

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ ช่วง ๒ ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง รหัสโครงการ ตง. ๒๕-๔-๐๔๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๘๐,๐๐๐.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายน้ำไปให้ประชาชนใช้ประโยชน์ และเพื่อฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศของแหล่งน้ำ
 - งานระบบกระจายน้ำ
 - งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 - งานขยายเขตไฟฟ้าภายนอก
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๙,๙๗๙,๙๙๙.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายศานต์ จาระวรรณ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๒. นายศุภชัย บุญมั่น	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายสุธรรม เกื้อกุล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

รายการประมาณค่าก่อสร้าง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ ช่วง ๒ ตง.๒๕-๔-๐๔๙

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานระบบกระจายน้ำ	๙,๖๓๗,๗๙๗.๒๕	
๒	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	๓๘,๗๓๔.๐๐	
๓	งานขยายเขตไฟฟ้าภายนอก	๓๐๓,๔๖๗.๗๕	
รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น		๙,๙๗๙,๙๙๙.๐๐	
ตัวอักษร แก้วล้านแก้วแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน			

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายศานต์ จารวรรณ)

วันที่ ๑๕ ม.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายศุภชัย บุญมั่น)

วันที่ ๑๕ ม.ค. ๖๕

..... กรรมการ

(นายสุธรรม เกื้อกุล)

วันที่ ๑๕ ม.ค. ๖๕

รายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ ช่วง ๒ ต.ง.๒๕-๔-๐๔๔

ตำบลท่าสะบ้า อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	งานระบบกระจายน้ำ					Factor
	- ประเภทอาคาร					F = ๑.๒๙๑๗
	- งานวางระบายน้ำ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑,๙๑๑๐๐๓	๑.๐๐	หน่วย	๒๔,๙๘๑.๐๐	๒๔,๙๘๑.๐๐	
	- งานป้ายการประปา แบบเลขที่ ๙๒๑๐๐๖	๑.๐๐	หน่วย	๗,๒๒๐.๕๐	๗,๒๒๐.๕๐	
	- งานป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ ๙๙๑๐๐๒	๑.๐๐	หน่วย	๑๑,๐๖๙.๗๕	๑๑,๐๖๙.๗๕	
	- งานประตูลูกว่ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๓,๙๒๑๐๐๖	๑.๐๐	หน่วย	๗๐,๔๒๓.๒๕	๗๐,๔๒๓.๒๕	
	- งานประสาทร่องระหว่างแบบ แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๓	๑.๐๐	หน่วย	๒๗๘,๘๓๙.๒๕	๒๗๘,๘๓๙.๒๕	
	- งานทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิดของดินจำนวน ๑ จุด	๑.๐๐	หน่วย	๑๗,๔๓๗.๗๕	๑๗,๔๓๗.๗๕	
	- งานประสาทร่องไฟฟ้าภายในบริเวณ	๑.๐๐	หน่วย	๒๓,๕๖๐.๕๐	๒๓,๕๖๐.๕๐	
	- งานค่าก่อสร้างสะพานคอนกรีตแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๓	๑.๐๐	หน่วย	๒๘,๙๓๔.๐๐	๒๘,๙๓๔.๐๐	
	- งานระบบกรองน้ำผิวดิน ขนาด ๒๐ ลบ./ชม. แบบเลขที่ ๑๑๔๑๐๒๐	๑.๐๐	หน่วย	๑,๕๓๐,๖๑๒.๗๕	๑,๕๓๐,๖๑๒.๗๕	
	- งานถังน้ำใส ขนาดจุ ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๒๑๑๑๐๐๐	๑.๐๐	หน่วย	๗๓๗,๕๙๙.๒๕	๗๓๗,๕๙๙.๒๕	
	- งานท่อสูง ขนาดจุ ๔๕ ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ ๓๑๑๑๐๔๕	๑.๐๐	หน่วย	๑,๒๑๓,๖๑๖.๕๐	๑,๒๑๓,๖๑๖.๕๐	
	- งานระบบท่อส่งน้ำดิบ	๑.๐๐	หน่วย	๒๘๖,๙๗๖.๗๕	๒๘๖,๙๗๖.๗๕	
	- งานระบบท่อจ่ายน้ำประปา	๑.๐๐	หน่วย	๕,๒๐๗,๔๒๓.๗๕	๕,๒๐๗,๔๒๓.๗๕	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน ๒ ชุด	๑.๐๐	หน่วย	๑๑๖,๔๓๓.๗๕	๑๑๖,๔๓๓.๗๕	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน ๒ ชุด	๑.๐๐	หน่วย	๖๖,๖๕๑.๕๐	๖๖,๖๕๑.๕๐	
	- งานค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	๑.๐๐	หน่วย	๑๖,๐๑๗.๐๐	๑๖,๐๑๗.๐๐	
๒	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				-	
	- เครื่องมือประจำการประปา	๑.๐๐	ชุด	๙,๔๑๖.๐๐	๙,๔๑๖.๐๐	F = ๑.๐๗๐๐
	- เครื่องมือวิเคราะห์	๑.๐๐	ชุด	๗,๑๖๙.๐๐	๗,๑๖๙.๐๐	
	- วัสดุจัดหา (สารส้ม,ปูนขาว,คลอรีน)	๑.๐๐	ชุด	๒๒,๑๔๙.๐๐	๒๒,๑๔๙.๐๐	
๓	งานขยายเขตไฟฟ้าภายนอก				-	
	- งานประสาทร่องไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก	๑.๐๐	หน่วย	๓๐๓,๔๖๗.๗๕	๓๐๓,๔๖๗.๗๕	
คิดเป็นเงิน (ราคานี้ได้รวม Factor F ไว้แล้ว)					๙,๙๗๙,๙๙๙.๐๐	
ตัวอักษร (แก้วลั่นแก้วแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)						

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น ๒๗๐ วัน

..... ประธานกรรมการ

(นายธานี จารวรรณ)

..... กรรมการ

(นายศุภชัย บุญมั่น)

..... กรรมการ

(นายสุธรรม เกื้อกุล)

สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ ช่วง 2

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 1141020,2111100,3111045,412003,911001,911003,921006,991002,911006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	9,637,700	
2	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	342,750	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	9,980,450	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	9,980,000	
ตัวอักษร	(เงินเก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)		

ประมาณการ

(นางสาวพรกมล รัตนมณี)

ตรวจ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

ผ่าน

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

เห็นชอบ

(นายสุทัศน์ น้อยเล็ก)

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

กลุ่มงาน/งาน		
ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ ช่วง 2		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง		
แบบเลขที่ 1141020,2111100,3111045,412003,911001,911003,921006,991002,911006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ		
แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน	แผ่น
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 ร่างระบายน้ำ แบบเลขที่ 911001,911003	19,340	1.2917	24,981	
	1.2 ป้ายการประปา แบบเลขที่ 921006	5,590	1.2917	7,221	
	1.3 ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส แบบเลขที่ 991002	8,570	1.2917	11,070	
	1.4 ประตูรั้ว แบบเลขที่ 911003,921006	54,520	1.2917	70,423	
	1.5 การประสานท่อระหว่างระบบ แบบเลขที่ 911003	215,870	1.2917	278,839	
	1.6 ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดินจำนวน 1 จุด	13,500	1.2917	17,438	
	1.7 การประสานระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ	18,240	1.2917	23,561	
	1.8 ค่าก่อสร้างสระพักตะกอน แบบเลขที่ 911003	22,400	1.2917	28,934	
	1.9 ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด20ลบ./ชม.แบบเลขที่1141020	1,184,960	1.2917	1,530,613	
	1.10 ถังน้ำใส ขนาดจุ 100 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 2111100	571,030	1.2917	737,599	
	1.11 หอถังสูง ขนาดจุ 45 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111045	939,550	1.2917	1,213,617	
	1.12 ระบบท่อส่งน้ำดิบ	222,170	1.2917	286,977	
	1.13 ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	4,031,450	1.2917	5,207,424	
	1.14 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	90,140	1.2917	116,434	
	1.15 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมตู้ควบคุม จำนวน 2 ชุด	51,600	1.2917	66,652	
	1.16 ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน	12,400	1.2917	16,017	
	เสื่อมไป				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%			
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%			
	รวมเป็นเงิน	7,461,330	1.2917	9,637,800	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			9,637,700	
	(ตัวอักษร)	(เงินเก้าล้านหกแสนสามหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			

หมายเหตุ 1.ราคานี้ไม่รวมการประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตไฟฟ้าภายนอก

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและระบบกระจายน้ำ ช่วง 2

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 1141020,2111100,3111045,412003,911001,911003,921006,991002,911006 พร้อมด้วยรายการฯ เฉพาะแห่ง,รายการฯ ทั่วไป และ.....

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	ภาษีมูลค่า เพิ่ม	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องมือประจำการประปา	8,800	1.07	9,416	
2	เครื่องมือวิเคราะห์	6,700	1.07	7,169	
3	วัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)	20,700	1.07	22,149	
4	การประสานระบบไฟฟ้าและขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก	284,127	1.07	304,016	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน	320,327	1.07	342,750	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			342,750	
	(ตัวอักษร)	(เงินสามแสนสี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยสี่สิบเก้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์)			

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ป้ายบอกระดับน้ำในถังน้ำใส ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 991002

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	แผ่นเหล็ก 1.20 x 2.40 ม.หนา 4.5 มม.	1 แผ่น	3,100.00	3,100.00	}	2,500.00	3,100.00	
2	เหล็กแบน 1 1/4 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	240.00	240.00			240.00	
3	เหล็กแบน 1 1/2 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	1 เส้น	285.00	285.00			285.00	
4	เหล็กฉาก 25 x 25 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1 เส้น	230.00	230.00			230.00	
5	เหล็กฉาก 40 x 40 x 5 มม. ยาว 6 ม.	1 ท่อน	405.00	405.00			2,905.00	
6	ลูกปิ่น Ø. 0.02 ม	2 ชุด	350.00	700.00			700.00	
7	เหล็กแกนตัน η 25 มม.	1 ชุด	220.00	220.00			220.00	
8	ลวดสลิง η 3/16 นิ้ว	10 ม.	55.00	550.00			550.00	
9	แกลลอนจ 5 ลิตร	1 ลูก	30.00	30.00			30.00	
10	ทาสีน้ำมัน	3 ตร.ม.	67.05	201.15	38.00	114.00	315.15	
	รวมเงิน			5,961.15		2,614.00	8,575.15	
	คิดเป็นเงินค่างาน						8,570.00	
(เงินแปดพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)								

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประตุ-รั้ว (25X28 ม.)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 911003,921006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. เสาคานประตุรั้ว							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	2.08 ลบ.ม.	-	-	125.00	260.00	260.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.128 ลบ.ม.	490.66	62.80	91.00	11.65	74.45	
1.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.128 ลบ.ม.	1,530.00	195.84	398.00	50.94	246.78	
1.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.408 ลบ.ม.	1,810.00	738.48	498.00	203.18	941.66	
1.5	เหล็กเสริม	47.61 กก.	29.18	1,389.26	3.30	157.11	1,546.37	
1.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.7 กก.	64.00	44.80	-	-	44.80	
1.7	ท่อเหล็กอวาล์งกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 1 1/2"	3 ท่อน	616.80	1,850.40	}		1,850.40	
1.8	ลวดตาข่ายสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน Ø. 3 มม. ขนาดช่อง 38 มม.	5.25 ตร.ม.	110.00	577.50			577.50	
1.9	บุชสลักติดบานประตุ Ø 1 1/2 นิ้ว	6 ตัว	95.00	570.00		650.00	1,220.00	
1.10	กลอนเหล็กและกุกญแจ	2 ชุด	280.00	560.00			560.00	
1.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3 ตร.ม.	70.46	211.38	82.00	246.00	457.38	
1.12	ทาสีน้ำพลาสติก	3 ตร.ม.	62.48	187.44	30.00	90.00	277.44	
1.13	ทาสีน้ำมัน	2 ตร.ม.	67.05	134.10	38.00	76.00	210.10	
1.14	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	1.14 ตร.ม.	558.00	636.12	133.00	151.62	787.74	
1.15	ตะปู	0.2 กก.	39.00	7.80	-	-	7.80	
	รวมเงิน (1)			7,165.00		1,896.00	9,062.43	
	2. เสามุมรั้วต่อ 1 ต้น							
2.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	1.04 ลบ.ม.	-	-	125.00	130.00	130.00	
2.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.064 ลบ.ม.	490.66	31.40	91.00	5.82	37.23	
2.3	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.064 ลบ.ม.	1,530.00	97.92	398.00	25.47	123.39	
2.4	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.204 ลบ.ม.	1,810.00	369.24	498.00	101.59	470.83	
2.5	เหล็กเสริม	29.91 กก.	29.18	872.77	3.30	98.70	971.48	
2.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	0.4 กก.	64.00	25.60	-	-	25.60	
2.7	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	1.5 ตร.ม.	70.46	105.69	82.00	123.00	228.69	
2.8	ทาสีน้ำพลาสติก	1.5 ตร.ม.	62.48	93.72	30.00	45.00	138.72	
2.9	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	0.57 ตร.ม.	558.00	318.06	133.00	75.81	393.87	
2.10	ตะปู	0.1 กก.	39.00	3.90	-	-	3.90	
				1,918.31		605.40	2,523.71	
	รวมเงิน (2) เสามุมรั้วคิดเป็นเงินรวม	4 ต้น	1,918.31	7,673.22	605.40	2,421.60	10,094.83	
	รวมเป็นเงิน (1) + (2)			14,838.22		4,317.60	19,155.83	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 911003

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	4.5 ท่อน	7,265.00	32,692.50	360.00	1,620.00	34,312.50	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	3.5 ท่อน	5,340.00	18,690.00	330.00	1,155.00	19,845.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	5.5 ท่อน	3,665.00	20,157.50	228.00	1,254.00	21,411.50	
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	0.17 ท่อน	332.00	56.44	96.00	16.32	72.76	
5	ท่อ PVC.ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ Ø 3/4"	0.5 ท่อน	63.55	31.78	40.00	20.00	51.78	
6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 6"	1 ตัว	3,000.00	3,000.00	18,700.00		3,000.00	
7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	3 ตัว	1,700.00	5,100.00			5,100.00	
8	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	1 ตัว	659.00	659.00			659.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 6"	4 ตัว	3,400.00	13,600.00			13,600.00	
10	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
11	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00			1,375.00	
12	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	1 ตัว	374.00	374.00			374.00	
13	ข้องอเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3/4"	1 ตัว	27.00	27.00			27.00	
14	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	1 ตัว	16.00	16.00			16.00	
15	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 Ø 3/4"	1 ตัว	5.00	5.00			5.00	
16	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 4"	1 ตัว	2,350.00	2,350.00			21,050.00	
17	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 6"	1 ตัว	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
18	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 6" - 1/2" - 3/4"	2 ตัว	1,720.00	3,440.00			3,440.00	
19	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี Ø 4" - 3/4"	2 ตัว	460.00	920.00			920.00	
20	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	10,100.00	10,100.00			10,100.00	
21	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) Ø 6"	1 ชุด	41,895.00	41,895.00			41,895.00	
22	ก๊อมน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	1 อัน	168.00	168.00			168.00	
23	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 6"	16 ตัว	900.00	14,400.00			14,400.00	
24	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	9 ตัว	500.00	4,500.00			4,500.00	
25	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 3"	4 ตัว	400.00	1,600.00			1,600.00	
รวมยอดยกไป				182,147.22		22,765.32	204,912.54	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (คอกเข้)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 1141020

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	50 ลบ.ม.	-	-	125.00	6,250.00	6,250.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	9 ลบ.ม.	490.66	4,415.94	91.00	819.00	5,234.94	
	2. งานไม้แบบ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	395 ตร.ม.	558.00	220,410.00	133.00	52,535.00	272,945.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	184 ต้น	30.00	5,520.00	-	-	5,520.00	
2.3	ตะปู	99 กก.	39.00	3,861.00	-	-	3,861.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	4.5 ลบ.ม.	1,530.00	6,885.00	398.00	1,791.00	8,676.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	21.5 ลบ.ม.	1,810.00	38,915.00	498.00	10,707.00	49,622.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	36.5 ลบ.ม.	1,950.00	71,175.00	498.00	18,177.00	89,352.00	
3.4	ปูนทราย 1 : 4	2.7 ลบ.ม.	1,200.00	3,240.00	498.00	1,344.60	4,584.60	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	115 กก.	29.07	3,343.05	3.30	379.50	3,722.55	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	545 กก.	29.18	15,903.10	3.30	1,798.50	17,701.60	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	2,973 กก.	24.73	73,522.29	3.30	9,810.90	83,333.19	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	4,832 กก.	24.28	117,320.96	3.30	15,945.60	133,266.56	
4.5	เหล็กข้ออ้อย Ø 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	352 กก.	27.47	9,669.44	2.90	1,020.80	10,690.24	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	265 กก.	64.00	16,960.00	-	-	16,960.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 6"	1 ท่อน	7,265.00	7,265.00	360.00	360.00	7,625.00	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	3 ท่อน	5,340.00	16,020.00	330.00	990.00	17,010.00	
5.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 3"	1 ท่อน	3,665.00	3,665.00	228.00	228.00	3,893.00	
5.4	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 1 1/2"	9 ท่อน	616.80	5,551.20	120.00	1,080.00	6,631.20	
5.5	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 1"	4 ท่อน	411.21	1,644.84	114.00	456.00	2,100.84	
5.6	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 3/4"	2 ท่อน	247.66	495.32	96.00	192.00	687.32	
5.7	ท่อเหล็กอาบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6ม. Ø 1/2"	3 ท่อน	238.32	714.96	96.00	288.00	1,002.96	
5.8	ท่อแอสตันเลส Ø 1/2"	1.3 ท่อน	920.00	1,196.00	96.00	124.80	1,320.80	
5.9	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ Ø 2"	3 ท่อน	212.15	636.45	120.00	360.00	996.45	
5.10	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ Ø 1"	4 ท่อน	83.18	332.72	60.00	240.00	572.72	
5.11	ท่อพลาสติก 1"	10 ม.	25.00	250.00			250.00	
5.12	ยี่-โบลท์ ชั้น 15 Ø 6"	1 ชุด	460.00	460.00			460.00	
5.13	ข้อต่อตรง PVC. ชั้น 13.5 Ø 2"	14 ตัว	16.82	235.48			235.48	
	รวมยอดยกไป			629,607.75		124,897.70	754,505.45	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 1141020

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			629,607.75		124,897.70	754,505.45	
5.14	ข้อต่อเกลียวนอก PVC. ชั้น 13.5 Ø 2"	14 ตัว	17.30	242.20			242.20	
5.15	ฝาครอบเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	1 ตัว	1,064.00	1,064.00			1,064.00	
5.16	ฝาครอบ PVC. ชั้น 13.5 Ø 2"	14 ตัว	22.00	308.00			308.00	
5.17	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	1 ตัว	23.37	23.37			23.37	
5.18	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 1/2"	1 ตัว	16.36	16.36			16.36	
5.19	สามทางฉากเหล็กอบสังกะสี Ø 1"	3 ตัว	41.12	123.36			123.36	
5.20	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 6"	1 ตัว	2,446.00	2,446.00			2,446.00	
5.21	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 4"	9 ตัว	659.00	5,931.00			5,931.00	
5.22	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3"	2 ตัว	374.00	748.00			748.00	
5.23	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 1"	7 ตัว	46.00	322.00			322.00	
5.24	ข้อต่อ 90° แสตนเลส Ø 1/2 "	3 ตัว	340.00	1,020.00			1,020.00	
5.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 6"	1 ตัว	3,400.00	3,400.00			3,400.00	
5.26	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 6 ลด 4 นิ้ว	3 ตัว	1,845.00	5,535.00			5,535.00	
5.27	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 6"	3 ตัว	900.00	2,700.00		21,300.00	24,000.00	
5.28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 4"	18 ตัว	500.00	9,000.00			9,000.00	
5.29	หน้างานเหล็กอบสังกะสี เกลียวใน Ø 1/2"	8 ตัว	42.00	336.00			336.00	
5.30	น๊อปเกล็กเหล็กอบสังกะสี Ø 3/4"	3 ตัว	23.00	69.00			69.00	
5.31	ข้อต่อตรงเหล็กอบสังกะสี Ø 2"	14 ตัว	106.00	1,484.00			1,484.00	
5.32	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 3/4"	3 ตัว	27.00	81.00			81.00	
5.33	สายยางอ่อน Ø. 1 "	10 ม.	20.00	200.00			200.00	
5.34	รัดแยก Ø 4"	1 ตัว	220.00	220.00			220.00	
5.35	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	3 ชุด	530.00	1,590.00			1,590.00	
5.36	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	4 ชุด	280.00	1,120.00			1,120.00	
5.37	ท่อสั้นแอสตันเลส Ø 1/2 นิ้ว ทำเกลียวหัว-ท้าย	4 ตัว	95.00	380.00			380.00	
5.38	ก๊อมน้ำทองเหลือง 1 "	1 ตัว	310.00	310.00			310.00	
5.39	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 6" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	10,100.00	10,100.00			10,100.00	
5.40	ประตุน้ำเหล็กหล่อแบบก้านยก (ปิด-เปิด เร็ว) Ø 4"	3 ชุด	4,800.00	14,400.00			14,400.00	
5.41	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 4" แบบพวงมาลัย	3 ชุด	6,250.00	18,750.00			18,750.00	
5.42	ประตุน้ำเหล็กหล่อลิ้นปีกผีเสื้อ Ø 4"	1 ชุด	9,900.00	9,900.00			9,900.00	
5.43	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้า งาน 4 ด้าน Ø 6"	1 ตัว	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
5.44	ประเก็นยาง Ø 6"	7 แผ่น	150.00	1,050.00			1,050.00	
5.45	ประเก็นยาง Ø 4"	18 แผ่น	100.00	1,800.00			1,800.00	
	รวมยอดยกไป			729,777.04		146,197.70	875,974.74	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (คอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 1141020

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			729,777.04		146,197.70	875,974.74	
5.46	น็อตยึดหน้างาน Ø. 5/8 x 3"	152 ตัว	30.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
5.47	น็อตยึดหน้างาน Ø. 3/4 x 3"	80 ตัว	35.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
5.48	น็อตยึดแม่บันได dia 3/4 x 5"	32 ตัว	25.00	800.00	-	-	800.00	
	6. งานก่ออิฐ							
6.1	ก่ออิฐมอญ 1/2 แผ่น	83 ตร.ม.	207.00	17,181.00	78.00	6,474.00	23,655.00	
6.2	ก่อซีเมนต์บล็อกกันฝน (19 x 39 x 9 ซม.)	2.7 ตร.ม.	213.22	575.69	86.00	232.20	807.89	
	7. งานตบแต่งอาบปูน							
7.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	310 ตร.ม.	70.46	21,842.60	82.00	25,420.00	47,262.60	
7.2	ฉาบปูนขัดมัน	86 ตร.ม.	86.46	7,435.56	87.00	7,482.00	14,917.56	
7.3	ปูนทราย 1 : 4	2.4 ลบ.ม.	1,200.00	2,880.00	498.00	1,195.20	4,075.20	
	8. งานทาสี							
8.1	ทาสีน้ำพลาสติก	310 ตร.ม.	62.48	19,368.80	30.00	9,300.00	28,668.80	
8.2	ทาสีน้ำมัน	20 ตร.ม.	67.05	1,341.00	38.00	760.00	2,101.00	
8.3	ทาสีเมนต์เบส	177 ตร.ม.	115.00	20,355.00	40.00	7,080.00	27,435.00	
	9. งานอื่น ๆ							
9.1	ไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 6 นิ้ว	4.5 ลบ.ฟุต	1,075.00	4,837.50	110.00	495.00	5,332.50	
9.2	ไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว	1.35 ลบ.ฟุต	1,025.00	1,383.75	110.00	148.50	1,532.25	
9.3	ป้ายบอกระดับน้ำ เหนือได้ ทรายกรอง	1 ชุด	2,940.00	2,940.00	1,030.00	1,030.00	3,970.00	
9.4	ประตูเหล็กยึดติดบังตาอ่อน 3.00 x 2.60 ม.	1 ชุด	12,000.00	12,000.00	350.00	350.00	12,350.00	
9.5	บานประตูไม้เนื้อแข็ง 0.80 x 2.00 ม.	2 บาน	2,200.00	4,400.00	200.00	400.00	4,800.00	
9.6	บานหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 0.40 x 1.10 ม.	6 บาน	420.00	2,520.00	130.00	780.00	3,300.00	
9.7	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 1.60 x 2.00 ม.	1 ชุด	800.00	800.00	140.00	140.00	940.00	
9.8	วงกบหน้าต่างไม้เนื้อแข็ง 2 x 4 นิ้ว ขนาด 0.80 x 1.10 ม. 2 ช่องติดกัน	3 ชุด	1,600.00	4,800.00	220.00	660.00	5,460.00	
9.9	กลอนขนาด 6 นิ้ว	4 อัน	32.00	128.00			128.00	
9.10	กลอนขนาด 4 นิ้ว	12 อัน	41.00	492.00			492.00	
9.11	ข้อสับเหล็กชุบยาว 6 นิ้ว	6 อัน	15.00	90.00			90.00	
9.12	บานพับเหล็ก 4 นิ้ว	18 อัน	30.00	540.00			540.00	
9.13	มือจับทองเหลือง 4 นิ้ว	8 อัน	35.00	280.00			280.00	
9.14	สายยูพร้อมกุญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
9.15	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	3 แผ่น	210.00	630.00		820.00	1,450.00	
9.16	แผ่นอลูมิเนียม 0.30 x 0.40 ม. ทหนา 4.5 มม.	1 แผ่น	80.00	80.00			80.00	
	รวมยอดยกไป			865,117.94		208,964.60	1,074,082.54	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบกรองน้ำผิวดินขนาด 20 ม.³/ชม. (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 1141020

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			865,117.94		208,964.60	1,074,082.54	
9.17	แผ่นอลูมิเนียม 0.20 x 2.20 ม. หน้า 4.5 มม.	1 แผ่น	210.00	210.00			210.00	
9.18	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม. .	1 แผ่น	60.00	60.00			60.00	
9.19	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.30 x 0.30 ม. .	2 แผ่น	75.00	150.00			150.00	
9.20	แผ่นเหล็กหนา 3 มม. 0.25 x 0.20 ม. .	3 แผ่น	50.00	150.00			150.00	
9.21	อลูมิเนียมรีดท่อ 0.30 x 0.35 ม. x 1 มม.	28 อัน	10.00	280.00			280.00	
9.22	น็อต Ø. 3/8"	56 ตัว	8.00	448.00			448.00	
9.23	น็อตสแตนเลสพร้อมทุก	5 ชุด	30.00	150.00			150.00	
9.24	ทรายกรองเร็ว	2.7 ลบ.ม.	1,650.00	4,455.00	99.00	267.30	4,722.30	
9.25	กรวดกรอง Ø 1 1/4" - 2 1/4"	1.8 ลบ.ม.	1,650.00	2,970.00	400.00	720.00	3,690.00	
	10. งานไฟฟ้า							
10.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา,สวิตช์ และอุปกรณ์	3 ชุด	460.00	1,380.00	260.00	780.00	2,160.00	
10.2	เต้ารับแบบฝังเรียบผนัง ชนิดมีสายดิน	2 ชุด	230.00	460.00	110.00	220.00	680.00	
	11. เสာเข็ม							
11.1	เสาะเข็ม คสล.หรือ คอร. ยาว 6.00 ม.							
	หน้าตัด 180 ตร.ซม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	69 ต้น	1,233.00	85,077.00	190.00	13,110.00	98,187.00	
	รวมเงิน			960,907.94		224,061.90	1,184,969.84	
	คิดเป็นเงินค่างาน						1,184,960.00	

(เงินหนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 2111100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	182 ลบ.ม.	-		125.00	22,750.00	22,750.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	6.5 ลบ.ม.	490.66	3,189.29	91.00	591.50	3,780.79	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	202 ตร.ม.	558.00	112,716.00	133.00	26,866.00	139,582.00	
2.3	ค้ำยันเสาไม้ Ø 3" x 3.00 ม.	108 ต้น	30.00	3,240.00	-	-	3,240.00	
2.4	ตะปู	45 กก.	39.00	1,755.00	-	-	1,755.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	5 ลบ.ม.	1,530.00	7,650.00	398.00	1,990.00	9,640.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	6 ลบ.ม.	1,810.00	10,860.00	498.00	2,988.00	13,848.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	29 ลบ.ม.	1,950.00	56,550.00	498.00	14,442.00	70,992.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	25 กก.	29.07	726.75	3.30	82.50	809.25	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	540 กก.	29.18	15,757.20	3.30	1,782.00	17,539.20	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	1,685 กก.	24.73	41,670.05	3.30	5,560.50	47,230.55	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	2,715 กก.	24.28	65,920.20	3.30	8,959.50	74,879.70	
4.5	ลวดผูกเหล็ก No 18	145 กก.	64.00	9,280.00	-	-	9,280.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	0.2 ท่อน	7,265.00	1,453.00	360.00	72.00	1,525.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	0.2 ท่อน	5,340.00	1,068.00	330.00	66.00	1,134.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	1 ท่อน	3,665.00	3,665.00	228.00	228.00	3,893.00	
5.4	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	1 ตัว	2,926.00	2,926.00	}	5,260.00	2,926.00	
5.5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม Ø 6"	2 ตัว	2,446.00	4,892.00			4,892.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	3 ตัว	1,375.00	4,125.00			4,125.00	
5.7	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	2 ตัว	908.00	1,816.00			1,816.00	
5.8	หน้างานเหล็กหล่อ Ø 3"	12 ตัว	360.00	4,320.00			4,320.00	
5.9	หน้างานเหล็กหล่อ Ø 4"	2 ตัว	420.00	840.00			6,100.00	
5.10	ฟุตวาล์วทองเหลือง Ø 3"	2 ชุด	1,330.00	2,660.00			2,660.00	
5.11	เทปพันเกลียว	10 ม้วน	12.00	120.00			120.00	
5.12	ประเก็นยาง Ø 3"	3 แผ่น	80.00	240.00			240.00	
5.13	ประเก็นยาง Ø 4"	6 แผ่น	100.00	600.00			600.00	
5.14	นอตยึดหน้างาน Ø. ยาว 3"	84 ตัว	30.00	2,520.00			2,520.00	
	รวมยอดยกไป			360,559.49		91,638.00	452,197.49	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ถังน้ำใสขนาด 100 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 2111100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			360,559.49		91,638.00	452,197.49	
	6. งานตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	57 ตร.ม.	70.46	4,016.22	82.00	4,674.00	8,690.22	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	57 ตร.ม.	62.48	3,561.36	30.00	1,710.00	5,271.36	
7.2	ทาสีน้ำมัน	5 ตร.ม.	67.05	335.25	38.00	190.00	525.25	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	95 ตร.ม.	115.00	10,925.00	40.00	3,800.00	14,725.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.50 ม.	1 ชุด	4,400.00	4,400.00	}		4,400.00	
8.2	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.95 x 0.95 ม.	1 ชุด	720.00	720.00			720.00	
8.3	แผ่นลึงกะลิกันซีม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2.5 แผ่น	210.00	525.00			525.00	
8.4	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม 6x6 นิ้ว	2 แผ่น	70.00	140.00		1,300.00	1,440.00	
8.5	ท่อผ่านผนัง Ø 3"	3 จุด	270.00	810.00			810.00	
8.6	ท่อผ่านผนัง Ø 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
8.7	สายยูพร้อมมุกญแจ	1 ชุด	280.00	280.00			280.00	
	9. เสาค้ำ							
9.1	เสาค้ำ คสล.หรือ คอ. ยาว 6.00 ม. หน้าตัด 180 ตร.มม. เส้นรอบรูป 77 ซม.	57 ต้น	1,233.00	70,281.00	190.00	10,830.00	81,111.00	
	รวมเงิน			456,893.32		114,142.00	571,035.32	
	คิดเป็นเงินค่างาน						571,030.00	

(เงินห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามสิบบาทถ้วน)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ห้องสูงขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

๕

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 3111045

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมคืบ	43 ลบ.ม.	-	-	125.00	5,375.00	5,375.00	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	3.50 ลบ.ม.	490.66	1,717.31	91.00	318.50	2,035.81	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 80 % พร้อมไม้คร่าว	347 ตร.ม.	558.00	193,626.00	133.00	46,151.00	239,777.00	
2.3	ค้ำยันเสาไม้ Ø 4" x 4.00 ม.	805 ต้น	40.00	32,200.00	-	-	32,200.00	
2.4	ตะปู	87 กก.	39.00	3,393.00	-	-	3,393.00	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,530.00	765.00	398.00	199.00	964.00	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	20 ลบ.ม.	1,810.00	36,200.00	498.00	9,960.00	46,160.00	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	16 ลบ.ม.	1,950.00	31,200.00	498.00	7,968.00	39,168.00	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	68 กก.	29.07	1,976.76	3.30	224.40	2,201.16	
4.2	เหล็กเส้นกลม Ø 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,450 กก.	29.18	42,311.00	3.30	4,785.00	47,096.00	
4.3	เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	765 กก.	24.73	18,918.45	3.30	2,524.50	21,442.95	
4.4	เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	630 กก.	24.28	15,296.40	3.30	2,079.00	17,375.40	
4.5	เหล็กข้ออ้อย Ø 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	4,452 กก.	27.47	122,296.44	2.90	12,910.80	135,207.24	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	162 กก.	64.00	10,368.00	-	-	10,368.00	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	3 ท่อน	7,265.00	21,795.00	360.00	1,080.00	22,875.00	
5.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 4"	3 ท่อน	5,340.00	16,020.00	330.00	990.00	17,010.00	
5.3	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 3"	4 ท่อน	3,665.00	14,660.00	228.00	912.00	15,572.00	
5.4	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 6" (ดินเปิด)	1 ตัว	4,400.00	4,400.00			4,400.00	
5.5	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,400.00	2,400.00			2,400.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,100.00	2,100.00			2,100.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 6"	2 ตัว	3,400.00	6,800.00			6,800.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 4"	2 ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	2 ตัว	1,495.00	2,990.00			2,990.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,860.00	1,860.00			1,860.00	
	รวมยอดยกไป			586,993.36		95,477.20	682,470.56	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ท่อถังขนาด 45 ม.³ (ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ 3111045

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			586,993.36		95,477.20	682,470.56	
5.11	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Ø 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	5,150.00	5,150.00			5,150.00	
5.12	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 6"	12 ตัว	700.00	8,400.00			8,400.00	
5.13	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 4"	12 ตัว	490.00	5,880.00			5,880.00	
5.14	หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน Ø 3"	14 อัน	360.00	5,040.00			5,040.00	
5.15	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 3"	1 ตัว	1,375.00	1,375.00		14,080.00	15,455.00	
5.16	ประเก็นยาง Ø 6"	9 แผ่น	150.00	1,350.00			1,350.00	
5.17	ประเก็นยาง Ø 4"	9 แผ่น	100.00	900.00			900.00	
5.18	ประเก็นยาง Ø 3"	12 แผ่น	80.00	960.00			960.00	
5.19	น็อตยึดหน้างาน	194 ชุด	30.00	5,820.00			5,820.00	
5.20	เหล็กยึดท่อ	24 ตัว	140.00	3,360.00			3,360.00	
5.21	น็อตยึดหน้างาน Ø. ยาว 3"	60 ตัว	30.00	1,800.00			1,800.00	
5.22	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	12.00	288.00			288.00	
5.23	ท่อผ่านผนัง Ø 3"	2 จุด	270.00	540.00			540.00	
5.24	ท่อผ่านผนัง Ø 4"	1 จุด	340.00	340.00			340.00	
5.25	ท่อผ่านผนัง Ø 6"	1 จุด	520.00	520.00			520.00	
	6. งานปูนฉาบ, ตบแต่ง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เสา,คาน	295 ตร.ม.	70.46	20,785.70	82.00	24,190.00	44,975.70	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	295 ตร.ม.	62.48	18,431.60	30.00	8,850.00	27,281.60	
7.2	ทาสีน้ำมัน	28 ตร.ม.	67.05	1,877.40	38.00	1,064.00	2,941.40	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	70 ตร.ม.	115.00	8,050.00	40.00	2,800.00	10,850.00	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นท่อถังสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,980.00	20,980.00	3,960.00	3,960.00	24,940.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,300.00	5,300.00	1,510.00	1,510.00	6,810.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	6,400.00	6,400.00	1,800.00	1,800.00	8,200.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียมยาว 3.00 ม.	1 ชุด	3,900.00	3,900.00			3,900.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	7 แผ่น	70.00	490.00		1,600.00	2,090.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	4 แผ่น	210.00	840.00			840.00	
	รวมยอดยกไป			715,771.06		155,331.20	871,102.26	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ ทุนลอยและประสานท่อภายนอกระบบ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ	
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน		
	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา								
1.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	13 ท่อน	2,282.00	29,666.00	660.00	8,580.00	38,246.00		
1.2	ท่อ HDPE Ø 2"	16 ม.	88.00	1,408.00	75.00	1,200.00	2,608.00		
1.3	สามทางเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	1 ตัว	200.00	200.00	}	-	200.00		
1.4	ข้ออง 45° เหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	8 ตัว	136.00	1,088.00		-	1,088.00		
1.5	ข้ออง 90° เหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	5 ตัว	140.00	700.00		-	700.00		
1.6	ประเก็นยาง Ø 2"	15 แผ่น	50.00	750.00		-	750.00		
1.7	สตั๊ปเอ็น Ø 2"	4 อัน	84.00	336.00		-	336.00		
1.8	แหวนเหล็ก Ø 2"	4 แผ่น	245.00	980.00		-	5,790.00	6,770.00	
1.9	หน้างานเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	24 ตัว	135.00	3,240.00		-	-	3,240.00	
1.10	เขี้ยวส่วทองเหลือง Ø 2"	4 อัน	1,250.00	5,000.00		-	-	5,000.00	
1.11	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2"	2 อัน	1,410.00	2,820.00	-	-	2,820.00		
1.12	ข้อต่อยูเนียนเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	4 ตัว	276.00	1,104.00	-	-	1,104.00		
1.13	ข้อต่อนิปีเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	6 ตัว	88.00	528.00	-	-	528.00		
1.14	ข้อต่อตรงเหล็กอาบสังกะสี Ø 2"	6 ตัว	106.00	636.00	-	-	636.00		
1.15	สกรู+น็อต Ø 3/4"	60 ตัว	32.00	1,920.00	-	-	1,920.00		
	2. งานทุนลอย								
2.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 1"	45 ท่อน	1,079.00	48,555.00	}	-	48,555.00		
2.2	ท่อ PVC. Ø 10"	1 ท่อน	3,155.00	3,155.00		-	3,155.00		
2.3	หน้างานท่อ PVC. Ø 10"	2 ตัว	1,650.00	3,300.00		-	3,300.00		
2.4	ฝาปิดท่อ PVC. Ø 10"	2 ตัว	1,350.00	2,700.00		-	2,700.00		
2.5	เหล็กแบนขนาด 1 นิ้วหนา 3 มม.	52 ม.	22.00	1,144.00		-	29,880.00	31,024.00	
2.6	เหล็กแบนขนาด 2 นิ้วหนา 4.5 มม.	99 ม.	67.00	6,633.00		-	6,633.00		
2.7	เหล็กแบนขนาด 1นิ้วหนา 1/2 นิ้ว	5 ม.	90.00	450.00		-	450.00		
2.8	ถังน้ำพลาสติก 200 ลิตร	14 ใบ	500.00	7,000.00		-	7,000.00		
	3. เสารับท่อส่งน้ำดิบ								
3.1	เสา คอ.ขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว 2.50 ม.	2 ต้น	400	800.00	}	-	800.00		
3.2	เหล็กเส้นกลม	25 กก.	29.18	729.50		1379.00	2,108.50		
3.3	คอนกรีตเสริมเหล็ก	0.35 ลบ.ม.	1,820.00	637.00		-	637.00		
3.4	ไม้แบบ	4.36 ตร.ม.	294.00	1,281.84		-	1,281.84		
	4. บันไดลงสระ								
4.1	คอนกรีต	1.25 ลบ.ม.	1,810.00	2,262.50	}	-	2262.50		
4.2	คอนกรีตหยาบ	0.15 ลบ.ม.	1,530.00	229.50		3,430.00	3659.50		
4.3	ไม้แบบ	6.9 ตร.ม.	294.00	2,028.60		-	2028.60		
4.4	เหล็กเส้นกลม	139 กก.	29.18	4,056.02		-	4056.02		
	รวมยอดยกไป			135,337.96		50,259.00	185596.96		

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานเดินท่อจ่ายน้ำประปา							
1.1	ท่อ HDPE Ø 6"	4,650 ม.	488.00	2,269,200.00	250.00	1,162,500.00	3,431,700.00	
	2. งานเดินท่อข้ามสะพาน							
2.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 6"	40 ม.	1,436.00	57,440.00	430.80	17,232.00	74,672.00	
2.2	หน้างานเหล็กหล่อ Ø 6"	14 ตัว	300.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
2.3	ประเก็นยาง Ø 6"	11 แผ่น	60.00	660.00	-	-	660.00	
2.4	สตั๊ปเอ็น Ø 6"	2 อัน	393.00	786.00	-	-	786.00	
2.5	แหวนเหล็ก Ø 6"	2 แผ่น	369.00	738.00	-	-	738.00	
2.6	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	1 อัน	530.00	530.00	-	-	530.00	
2.7	สามทางเหล็กหล่อ Ø 6" แบบหน้างาน 3 ด้าน	1 ตัว	4,350.00	4,350.00	-	12,500.00	16,850.00	
2.8	ข้องอ 45° เหล็กหล่อ Ø 6" แบบหน้างาน 2 ด้าน	4 ตัว	3,360.00	13,440.00	-	-	13,440.00	
2.9	ชุดประตูละบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด Ø 1" (Single Air Value)	1 อัน	4,600.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
2.1	ทุกเหล็ก Ø 1/2" ยาว 95 มม.	28 ตัว	20.00	560.00	-	-	560.00	
2.11	เหล็กรัดท่อ Ø 6" หนา 4.5 มม.	7 อัน	1,250.00	8,750.00	-	-	8,750.00	
2.12	สลกรู+น็อต Ø 3/4"	104 ตัว	30.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	3. งานประตุน้ำ							
3.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อล้นยกเกวาล์ว ขนาด Ø 6" แบบหน้างาน	10 อัน	9,800.00	98,000.00	-	-	98,000.00	
3.2	ประเก็นยาง Ø 6"	20 แผ่น	60.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
3.3	สตั๊ปเอ็น Ø 6"	20 อัน	392.00	7,840.00	-	-	7,840.00	
3.4	แหวนเหล็ก Ø 6"	20 แผ่น	369.00	7,380.00	-	-	7,380.00	
3.5	สลกรู+น็อต Ø 3/4"	160 ตัว	30.00	4,800.00	-	38,200.00	43,000.00	
3.6	หิน 3/4"	1.40 ลบ.ม.	390.00	546.00	-	-	546.00	
3.7	คอนกรีต	1.10 ลบ.ม.	1,810.00	1,991.00	-	-	1,991.00	
3.8	คอนกรีตหยาบ	1.80 ลบ.ม.	1,530.00	2,754.00	-	-	2,754.00	
3.9	ไม้แบบ	2.00 ตร.ม.	294.00	588.00	-	-	588.00	
3.1	เหล็กเส้นกลม	83 กก.	29.00	2,407.00	-	-	2,407.00	
3.11	ก่ออิฐระมัดเติมแผ่น	53 ตร.ม.	245.00	12,985.00	78.00	4,134.00	17,119.00	
3.12	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	106 ตร.ม.	38.50	4,081.00	82.00	8,692.00	12,773.00	
	4. งานประตูละบายอากาศ						0.00	
4.1	ชุดประตูละบายอากาศอัตโนมัติ ขนาด Ø 1" (Single Air Value)	2 อัน	4,600.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
4.2	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1"	2 อัน	530.00	1,060.00	-	-	1,060.00	
4.3	ท่อ HDPE Ø 1"	1 ม.	16.00	16.00	-	3,500.00	3,516.00	
4.4	อุปกรณ์รัดแยก HDPE Ø 160 มม.ลด HDPE Ø 32 มม	2 อัน	503.00	1,006.00	-	-	1,006.00	
4.5	หิน 3/4"	0.28 ลบ.ม.	390.00	109.20	-	-	109.20	
4.6	คอนกรีต	0.22 ลบ.ม.	1,810.00	398.20	-	-	398.20	
	รวมยอดยกไป			2,524,735.40		1,246,758.00	3,771,493.40	

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่

25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			2,524,735.40		1,246,758.00	3,771,493.40	
4.7	คอนกรีตหยาบ	0.36 ลบ.ม.	1,530.00	550.80	-	-	550.80	
4.8	ไม้แบบ	0.40 ตร.ม.	294.00	117.60	-	344.00	461.60	
4.9	เหล็กเส้นกลม	16.5 กก.	29.18	481.47	-	-	481.47	
4.10	ก้ออิฐมอญเต็มแผ่น	10.5 ตร.ม.	245.00	2,572.50	78.00	819.00	3,391.50	
4.11	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	21.0 ตร.ม.	38.50	808.50	82.00	1,722.00	2,530.50	
4.12	กรวด	1.04 ลบ.ม.	400.00	416.00	120.00	124.80	540.80	
	5. งานติดตั้งหัวดับเพลิง							
5.1	ท่อ HDPE Ø 110 มม.	2.25 ม.	264.00	594.00	150.00	337.50	931.50	
5.9	ท่อเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	1 ท่อน	5,340.00	5,340.00	1,200.00	1,200.00	6,540.00	
5.2	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด Ø 4" + ชุดล็อกวาล์วเหล็กหล่อ	3 ชุด	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
5.3	หน้าจานเหล็กอาบสังกะสี Ø 4"	4 ตัว	572.00	2,288.00	-	-	2,288.00	
5.4	ประเก็นยาง Ø 4"	12 แผ่น	45.00	540.00	-	-	540.00	
5.5	สตั๊ปเอ็น Ø 4"	3 อัน	178.00	534.00	-	-	534.00	
5.6	แหวนเหล็ก Ø 4"	3 แผ่น	250.00	750.00	-	-	750.00	
5.7	สกรู+น็อต Ø 3/4"	96 ตัว	28.00	2,688.00	-	-	2,688.00	
5.8	หัวดับเพลิงแบบหัวแกะ ขนาด Ø 4"	3 อัน	2,500.00	7,500.00	-	13,550.00	21,050.00	
5.1	ข้อโค้ง 90° เหล็กหล่อ Ø 4" แบบหน้าจาน	3 อัน	1,650.00	4,950.00	-	-	4,950.00	
5.11	สามทางลด HDPE Ø 160x110 มม.	3.00 อัน	1,179.00	3,537.00	-	-	3,537.00	
5.12	คอนกรีต	1.32 ลบ.ม.	1,810.00	2,389.20	-	-	2,389.20	
5.13	ไม้แบบ	4.38 ตร.ม.	294.00	1,287.72	-	-	1,287.72	
5.14	เหล็กเส้นกลม	24.2 กก.	29.18	706.16	-	-	706.16	
	6. งานท่อทางแยกเข้าบ้าน							
6.1	ท่อ HDPE Ø 20 มม.	20 ม.	13.00	260.00	30.00	600.00	860.00	
6.2	ฝาปิดท่อ HDPE Ø 20 มม.	20 อัน	50.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
6.3	ข้อต่อลด HDPE Ø 32 มม.ลด HDPE Ø 20 มม	20 อัน	28.00	560.00	-	3,486.00	4,046.00	
6.4	อุปกรณ์รัดแยก HDPE Ø 160 มม.ลด HDPE Ø 32 มม	20 ชุด	503.00	10,060.00	-	-	10,060.00	
	7. งานประสานท่อ HDPE และท่อเมนจ่ายน้ำ PVC (เดิม)							
7.1	ท่อ HDPE Ø 160 มม.	36 ม.	488.00	17,568.00	250.00	9,000.00	26,568.00	
7.2	ท่อ HDPE Ø 63 มม.	24 ม.	88.00	2,112.00	75.00	1,800.00	3,912.00	
7.3	สามทาง HDPE Ø 160 มม.	1 อัน	833.00	833.00	-	-	833.00	
7.4	ข้อต่อลด HDPE Ø 160 มม.ลด HDPE Ø 63 มม	2 อัน	401.00	802.00	-	530.00	1,332.00	
7.5	ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE Ø 63 มม.แบบสวมอัด x PVC Ø 2"	2 อัน	42.00	84.00	-	-	84.00	
7.6	ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC Ø 2"	2 อัน	28.00	56.00	-	-	56.00	
	8. งานค้นท่อลอด - วางท่อลอดถนน							
8.1	ท่อเหล็กเหนียว ขนาด Ø 8"	6 ท่อน	11,020.00	66,120.00	5,200.00	5,200.00	71,320.00	
8.2	ข้อต่อตรงเหล็กเหนียว ขนาด Ø 8"	4 อัน	1,550.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
8.3	บ่อต้นและบ่อรับงานท่อลอดถนน	2 จุด	0.00	0.00	27,000.00	54,000.00	54,000.00	
	รวมยอดยกไป			2,686,441.35		1,339,471.30	3,894,392.65	

ระบบท่อจ่ายน้ำประปา

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

ส่วนจัดสรรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			2,686,441.35		1,339,471.30	4,025,912.65	
	9. งานอุปกรณ์ประกอบ							
9.1	สามทาง HDPE Ø 160 มม.	2 อัน	833.00	1,666.00	}	-	1,666.00	
9.2	ข้อต่อ 90° HDPE Ø 160 มม.	2 อัน	641.00	1,282.00		-	1,282.00	
9.3	สตั๊ปเอ็น Ø 6"	1 อัน	392.00	392.00		-	1,279.00	1,671.00
9.4	หน้างานบอด HDPE Ø 160 มม.	1 ตัว	702.00	702.00		-	-	702.00
9.5	สกรู+น็อต Ø 3/4"	8 ตัว	28.00	224.00		-	-	224.00
	รวมเงิน			2,690,707		1,340,750	4,031,458	
	คิดเป็นเงินค่างาน						4,031,450	

(เงินสี่ล้านสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เครื่องมือประจำการประจำ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ประแจควม้าขนาด 24"	2 ตัว	1,050.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2	ประแจเลื่อนขนาด 10"	1 ตัว	460.00	460.00	-	-	460.00	
3	เลื่อยตัดเหล็ก 1 อัน พร้อมใบเลื่อย 12"	1 ชุด	410.00	410.00	-	-	410.00	
4	คีมล๊อคขนาด 10"ของไวส์กริป(vise clip) หรือเทียบเท่า	1 อัน	230.00	230.00	-	-	230.00	
5	ไขควงลองไฟ	1 อัน	40.00	40.00	-	-	40.00	
6	ไขควงปากแฉก ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
7	ไขควงปากแบน ขนาด 4"	1 อัน	45.00	45.00	-	-	45.00	
8	ฉ้อนหัวกลม ขนาดหนัก 2 ปอนด์	1 อัน	110.00	110.00	-	-	110.00	
9	ตลับเมตรวัดระยะยาว 5.00 ม. ตัวตลับทำด้วยโลหะ ไม่เป็นสนิมชนิดมีสปริงรั้งกลับ	1 อัน	210.00	210.00	-	-	210.00	
10	ตู้เหล็กบานเลื่อนทึบพร้อมขาตั้งขนาด 46.5"x16"x34.5" แต่ละมิติ (กว้างxลึกxสูง) บวก-ลบ ไม่เกิน 0.05 ม.	1 ตู้	2,850.00	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	คลีปแอมป์ วัดกระแสได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 600 แอมป์ ปรับช่วงการวัด กระแสได้ไม่น้อยกว่า 5 ช่วง (Range) วัดความต้านทานกระแสไฟฟ้า -แรงดันไฟฟ้าได้ ไม่น้อยกว่า 600 โวลท์	1 ตู้	2,300.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
	รวมเงิน			8,800.00		-	8,800.00	
	คิดเป็นเงิน						8,800.00	

(เงินแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง วัสดุจัดหา (สารส้ม, ปูนขาว, คลอรีน)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่ รายการฯ เฉพาะแห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 25 ต.ค. 65

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
1	สารส้ม	1,000 กก.	15.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
2	ปูนขาว	200 กก.	12.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
3	ผงปูนคลอรีน ชนิดความเข้มข้น 60 % (50 กก.)	1 ถัง	3,300.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	รวมเงิน			20,700.00		0.00	20,700.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						20,700.00	
(เงินสดหมิ่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)								

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้าภายนอกบริเวณ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

แบบเลขที่

รายการฯ เฉพาะแห่ง

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ส่วนจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8

กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณการโดย

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้า ดำเนินการ)							
	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก							
	1.1 แผนกแรงสูงภายนอก 50 %							
	- ปีกเสาแรงสูง คอร. ยาว 12 ม.	1 ต้น	24,804.94	24,804.94			24,804.94	
2	งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน							
	2.1 แผนกแรงสูงภายใน							
	- ปีกเสาแรงสูง คอร. ยาว 12 ม. จำนวน 1 ต้น							
	- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ต.มม.	1 รายการ	31,794.46	31,794.46			31,794.46	
	ระบบ 1 เฟส จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 10 เมตร							
	2.2 แผนกหม้อแปลงภายใน							
	- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 4 สาย	1 รายการ	193,954.78	193,954.78			193,954.78	
	ขนาด 30 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง							
3	ค่าธรรมเนียมในการขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า							
	3.1 ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (คิดตามขนาดหม้อแปลง)							
	- เควีเอส 100 บาท	1 รายการ	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	3.2 ค่าบริการขอต่อไฟกระเช้า 22-33 KV	1 รายการ	18,190.57	18,190.57			18,190.57	
3	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด 1 เฟส 30 แอมป์	1 รายการ	12383.00	12,383.00	-	-	12,383.00	
	รวมเงิน			284,127.75		-	284,127.75	
	คิดเป็นเงิน			284,127.00		-	284,127.00	

(เงินสองแสนแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)