

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างสวนสาธารณะบริเวณฝั่งตรงข้ามสวนสาธารณะอนุสาวรีย์พระยารัษฎานุประดิษฐ์ มหิศรภักดี โดยก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ศาลา ร้านค้า ห้องน้ำ ลานจอดรถ ลานกีฬาากลางแจ้ง ทางเดิน สิ่งอำนวยความสะดวก งานปรับภูมิทัศน์ และระบบไฟฟ้าส่องสว่าง รายละเอียดตามแบบแปลนของกรมโยธาธิการและผังเมือง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ส.ค 2567 เป็นเงิน ๔๑,๑๑๙,๙๑๙.๑๒ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

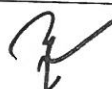
๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)

๖.๒ _____

๖.๓ _____

๖.๔ _____

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

X  ประธานกรรมการ
 (นายธวัช อองศารา)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

 กรรมการ
 (นายชนันธร แก้วนำ)
 สถาปนิกปฏิบัติการ

 กรรมการ
 (นายอธิภู ชัยมวดศิริกุล)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

 กรรมการ
 (นายสุวาทิ เต๋นยุกต์)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

 กรรมการ
 (นายธีรเดช ศรีแก้ว)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน 3 ชุด

ประมาณราคา

งาน

อาคาร

วันที่ 7 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	40,136,894.18	
2	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	719,524.94	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	263,500.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		41,119,919.12	
คิดเป็นราคากลาง		41,119,919.12	
(สี่สิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสิบเก้าบาทสิบสองสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง

สวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่

25/2567 ลงวันที่ 5 มกราคม 2567

(นายรัช ongsara)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอธิภู ชัยมาตสิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวาทิ เด่นยุคต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง งาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ก) ที่ แนบ มีจำนวน

47 หน้า

ประมาณราคา

วันที่ 7 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	32,955,820.83	1.2179	40,136,894.18	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

(สี่สิบล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อย

40,136,894.18

เป็นเงินประมาณ

เก้าสิบล้านบาทสิบแปดสตางค์)

40,136,894.18

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ
ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตาม
คำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 25/2567 ลงวันที่ 5
มกราคม 2567

(นายรัช องศาธา)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอธิฏ ขัยมาดสิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวาทิ เตนยุกต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรเดช ศรีแก้ว)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	อาคารร้านค้า AR1 หลังที่ 1								
	1.1.1 งานขุดดินพร้อมถมดิน	20.29	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,272.48	2,272.48	
	1.1.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.65	ลบ.ม.	532.71	878.97	104.00	171.60	1,050.57	
	1.1.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.77	ลบ.ม.	1,850.47	1,424.86	327.00	251.79	1,676.65	
	1.1.4 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมต้น ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	6.00	ต้น	6,720.00	40,320.00	1,084.00	6,504.00	46,824.00	
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ต้น/ต้น								
	- งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมต้น ขนาด 0.22x0.22 ม.	6.00	ต้น	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	1.1.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	315.73	17,302.00	-	-	17,302.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	-	-	139.00	7,617.20	7,617.20	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	13.70	กก.	43.61	597.46	-	-	597.46	
	1.1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกรวย 210 กก./ตร.ซม.	8.29	ลบ.ม.	1,943.93	16,115.18	419.00	3,473.51	19,588.69	
	1.1.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.11	ต้น	24,627.10	2,708.98	-	-	2,708.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.08	ต้น	23,435.51	1,874.84	-	-	1,874.84	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.19	ต้น	-	-	4,400.00	836.00	836.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	32.10	กก.	37.38	1,199.90	-	-	1,199.90	
	1.4.8 งานโครงสร้างเหล็ก	631.18	กก.	28.00	17,673.04	-	-	17,673.04	
	- เหล็ก C-100X50X20X3.2 มม. (5.50 กก./ม.)	340.23	กก.	28.00	9,526.38	-	-	9,526.38	
	- เหล็ก C-100X50X20X2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	194.00	ม.	56.80	11,019.20	-	-	11,019.20	
	- แปลาเรีจรูป	74.20	ตร.ม.	-	-	25.00	1,855.00	1,855.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแปลาเรีจรูป	971.41	กก.	-	-	10.00	9,714.08	9,714.08	
	- ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	95.30	ตร.ม.	77.00	7,338.10	73.00	6,956.90	14,295.00	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทียว)								
	1.4.9 งานอื่นๆ								
	- แผ่นพลาสติกปูพื้น	30.14	ตร.ม.	4.50	135.63	-	-	135.63	
1.5	อาคารศาลา 1 AR3 จำนวน 1 หลัง								
	1.5.1 งานชุดดินพร้อมถมคืน	20.29	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,272.48	2,272.48	
	1.5.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.65	ลบ.ม.	532.71	878.97	104.00	171.60	1,050.57	
	1.5.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.77	ลบ.ม.	1,850.47	1,424.86	327.00	251.79	1,676.65	
	1.5.4 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	6.00	ตัน	6,720.00	40,320.00	1,084.00	6,504.00	46,824.00	
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ตัน								
	- งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	6.00	ตัน	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	1.5.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	315.73	17,302.00	-	-	17,302.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	-	-	139.00	7,617.20	7,617.20	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	13.70	กก.	43.61	597.46	-	-	-	597.46	
	1.5.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	8.29	ลบ.ม.	1,943.93	16,115.18	419.00	3,473.51	19,588.69		
	1.5.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.11	ตัน	24,627.10	2,708.98	-	-	2,708.98		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.08	ตัน	23,435.51	1,874.84	-	-	1,874.84		
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.19	ตัน	-	-	4,400.00	836.00	836.00		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	0.25	ตัน	22,727.57	5,681.89	-	-	5,681.89		
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	0.29	ตัน	22,467.76	6,515.65	-	-	6,515.65		
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.54	ตัน	-	-	3,600.00	1,944.00	1,944.00		
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	21.90	กก.	37.38	818.62	-	-	818.62		
	1.5.8 งานพื้น									
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PS	28.00	ตร.ม.	272.00	7,616.00	25.00	700.00	8,316.00		
	1.5.9 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก									
	- เหล็ก C-100X50X20X3.2 มม. (5.50 กก./ม.)	631.18	กก.	28.00	17,673.04	-	-	17,673.04		
	- เหล็ก C-100X50X20X2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	340.23	กก.	28.00	9,526.38	-	-	9,526.38		
	- แปสำเร็จรูป	194.00	ม.	56.80	11,019.20	-	-	11,019.20		
	- ค่าแรงติดตั้งแปสำเร็จรูป	74.20	ตร.ม.	-	-	25.00	1,855.00	1,855.00		
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคา	971.41	กก.	-	-	10.00	9,714.08	9,714.08		

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทียว)	95.30	ตร.ม.	77.00	7,338.10	73.00	6,956.90	14,295.00	
	1.1.10 งานอื่น ๆ								
	- แผ่นพลาสติกปูพื้น	30.14	ตร.ม.	4.50	135.63	-	-	135.63	
1.6	อาคารศาลา 2 AR4 จำนวน 1 หลัง								
	1.6.1 งานชุดหินพร้อมถมดิน	20.29	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,272.48	2,272.48	
	1.6.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.65	ลบ.ม.	532.71	878.97	104.00	171.60	1,050.57	
	1.6.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	0.77	ลบ.ม.	1,850.47	1,424.86	327.00	251.79	1,676.65	
	1.6.4 งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	6.00	ต้น	6,720.00	40,320.00	1,084.00	6,504.00	46,824.00	
	รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 ต้น/ต้น								
	- งานตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	6.00	ต้น	-	-	200.00	1,200.00	1,200.00	
	1.6.5 งานแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	315.73	17,302.00	-	-	17,302.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	54.80	ตร.ม.	-	-	139.00	7,617.20	7,617.20	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	13.70	กก.	43.61	597.46	-	-	597.46	
	1.6.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	8.29	ลบ.ม.	1,943.93	16,115.18	419.00	3,473.51	19,588.69	
	1.6.7 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.11	ต้น	24,627.10	2,708.98	-	-	2,708.98	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.08	ต้น	23,435.51	1,874.84	-	-	1,874.84	

แบบแสดงรายการ การปฏิบัติงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.19	ตัน	-	-	4,400.00	836.00	836.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	0.25	ตัน	22,727.57	5,681.89	-	-	5,681.89	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	0.29	ตัน	22,467.76	6,515.65	-	-	6,515.65	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.54	ตัน	-	-	3,600.00	1,944.00	1,944.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	21.90	กก.	37.38	818.62	-	-	818.62	
	1.6.8 งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PS	28.00	ตร.ม.	272.00	7,616.00	25.00	700.00	8,316.00	
	1.6.9 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็ก C-100X50X20X3.2 มม. (5.50 กก./ม.)	631.18	กก.	28.00	17,673.04	-	-	17,673.04	
	- เหล็ก C-100X50X20X2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	340.23	กก.	28.00	9,526.38	-	-	9,526.38	
	- แป้สำเร็จรูป	194.00	ม.	56.80	11,019.20	-	-	11,019.20	
	- ค่าแรงติดตั้งแป้สำเร็จรูป	74.20	ตร.ม.	-	-	25.00	1,855.00	1,855.00	
	- ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคา	971.41	กก.	-	-	10.00	9,714.08	9,714.08	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีน้ำมัน 2 เทีย)	95.30	ตร.ม.	77.00	7,338.10	73.00	6,956.90	14,295.00	
	1.6.10 งานอื่นๆ								
	- แผงพลาสติกปูพื้น	30.14	ตร.ม.	4.50	135.63	-	-	135.63	
1.7	ทำน้ำ 1								
	1.7.1 เสาค้ำเสริมสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	95.00	ตัน	6,720.00	638,400.00	1,084.00	102,980.00	741,380.00	
	1.7.2 งานตัดหัวเสาเสริมสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	95.00	ตัน	-	-	200.00	19,000.00	19,000.00	
	1.7.3 งานขุดดินพร้อมถมดิน	322.76	ลบ.ม.	-	-	112.00	36,148.74	36,148.74	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PS	70.93	ตร.ม.	272.00	19,292.96	25.00	1,773.25	21,066.21	
	- เสริมเหล็ก WIRE MESH 4 มม.@ 0.20X0.20 ม. #	70.93	ตร.ม.	23.68	1,679.62	5.00	354.65	2,034.27	
1.9	หน้า 3								
	1.9.1 เสริมสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ความยาว 24 เมตร	136.00	ตัน	6,720.00	913,920.00	1,084.00	147,424.00	1,061,344.00	
	1.9.2 งานตัดหัวเสาเสริมสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม.	136.00	ตัน	-	-	200.00	27,200.00	27,200.00	
	1.9.3 งานขุดดินพร้อมถมคืน	523.34	ลบ.ม.	-	-	112.00	58,614.12	58,614.12	
	1.9.4 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	30.62	ลบ.ม.	532.71	16,309.02	104.00	3,183.98	19,493.00	
	1.9.5 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	13.90	ลบ.ม.	1,850.47	25,719.98	327.00	4,545.03	30,265.00	
	1.9.6 งานแบบหล่อคอนกรีต	1,329.67	ตร.ม.	315.73	419,817.66	-	-	419,817.66	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,329.67	ตร.ม.	-	-	139.00	184,824.55	184,824.55	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	332.41	กก.	43.61	14,496.40	-	-	14,496.40	
	1.9.7 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.จ.ม. หรือรูปทรงระบอก 210 กก./ตร.จ.ม.	205.97	ลบ.ม.	1,943.93	400,396.04	419.00	86,302.46	486,698.50	
	1.9.8 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	1.53	ตัน	24,627.10	37,679.46	-	-	37,679.46	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	2.48	ตัน	23,435.51	58,120.06	-	-	58,120.06	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	4.01	ตัน	-	-	4,400.00	17,644.00	17,644.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม.)	6.90	ตัน	22,727.57	156,820.23	-	-	156,820.23	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม.)	12.07	ตัน	22,467.76	271,185.86	-	-	271,185.86	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	1.00	ตัน	23,622.43	23,622.43	-	-	23,622.43	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	1.00	ตัน	-	-	4,400.00	4,400.00	4,400.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยาว SD.30 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	17.20	ตัน	22,727.57	390,914.20	-	-	390,914.20	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	17.20	ตัน	-	-	3,600.00	61,920.00	61,920.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	546.00	กก.	37.38	20,409.48	-	-	20,409.48	
	1.10.8 ถนน ทน 0.20 ม. เสริมเหล็ก RB 9 มม. @ 0.15X0.15 ม. #								
	- งานผิวทางถนนคอนกรีต ทน 0.20 ม.	1,909.00	ตร.ม.	662.23	1,264,197.07	-	-	1,264,197.07	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต ทน 0.10 ม.	190.90	ลบ.ม.	782.27	149,335.34	-	-	149,335.34	
	- EXPANSION JOINT	35.00	ม.	191.77	6,711.95	-	-	6,711.95	
	- CONTRACTION JOINT	105.00	ม.	117.37	12,323.85	-	-	12,323.85	
	- LONGITUDINAL JOINT	464.00	ม.	111.76	51,856.64	-	-	51,856.64	
	1.10.9 งานอื่นๆ								
	- แผ่นพลาสติกปูพื้น	6,890.00	ตร.ม.	4.50	31,005.00	-	-	31,005.00	
	- เสริมเหล็ก WIRE MESH 4 มม.@ 0.20X0.20 ม. #	200.00	ตร.ม.	23.68	4,736.00	5.00	1,000.00	5,736.00	
	- เสริมเหล็ก WIRE MESH 6 มม.@ 0.20X0.20 ม. #	6,690.00	ตร.ม.	57.62	385,477.80	5.00	33,450.00	418,927.80	
	- แผ่นยางกันซึม (WATER STOP)	60.00	ตร.ม.	167.80	10,068.00	-	-	10,068.00	
	2.11.12 งานแนวรั้ว								
	- งานชุดดินพร้อมถมดิน	26.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	2,912.00	2,912.00	
	- งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.25	ลบ.ม.	532.71	665.89	104.00	130.00	795.89	
	- งานคอนกรีตรองกันฐานราก	1.00	ลบ.ม.	1,850.47	1,850.47	327.00	327.00	2,177.47	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานแบบหล่อคอนกรีต	226.00	ตร.ม.	315.73	71,354.98	-	-	-	71,354.98	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	226.00	ตร.ม.	-	-	139.00	31,414.00	31,414.00	31,414.00	
	- ตะปูต่อไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	70.00	กก.	43.61	3,052.70	-	-	-	3,052.70	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	17.00	ลบ.ม.	1,943.93	33,046.81	419.00	7,123.00	7,123.00	40,169.81	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.43	ตัน	24,627.10	10,663.53	-	-	-	10,663.53	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.99	ตัน	23,435.51	23,248.03	-	-	-	23,248.03	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	1.43	ตัน	-	-	4,400.00	6,270.00	6,270.00	6,270.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	0.65	ตัน	22,727.57	14,863.83	-	-	-	14,863.83	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.65	ตัน	-	-	3,600.00	2,354.40	2,354.40	2,354.40	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	62.00	กก.	37.38	2,317.56	-	-	-	2,317.56	
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานรื้อถอน									
	2.1.1 งานรื้อถอนทางเดินเท้าเดิม (รื้อขนไป)	708.00	ตร.ม.	-	-	97.00	68,676.00	68,676.00	68,676.00	
	2.1.2 งานรื้อถอนอาคารเดิม	32.00	ตร.ม.	-	-	7,136.00	228,352.00	228,352.00	228,352.00	
	2.1.3 งานรื้อถอนป้ายจราจร	7.00	ชุด	-	-	225.00	1,575.00	1,575.00	1,575.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
1.2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	40.80	ตร.ม.	238.00	9,710.40	94.00	3,835.20	13,545.60	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	45.40	ม.	99.00	4,494.60	46.00	2,088.40	6,583.00	
1.2.4	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	41.30	ตร.ม.	76.00	3,138.80	95.00	3,923.50	7,062.30	
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายใน	35.22	ตร.ม.	76.00	2,676.72	87.00	3,064.14	5,740.86	
1.2.5	งานฉาบปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ ไปด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.	28.12	ตร.ม.	409.00	11,501.08	222.00	6,242.64	17,743.72	
1.2.6	งานฉาบปูนทำทราวล้าง								
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำทราวล้าง	30.98	ตร.ม.	112.00	3,469.76	64.00	1,982.72	5,452.48	
	- พื้นทำผิวกรวดล้างทำน้ำยาเคลือบไล่น้ำมันสูตรน้ำ	30.98	ตร.ม.	313.00	9,696.74	104.00	3,221.92	12,918.66	
1.2.7	งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายอากาศ								
	- งานประตู ระบายเสียงตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)								
	- D1	2.00	ชุด	47,500.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	- W1	4.00	ชุด	19,950.00	79,800.00	-	-	79,800.00	
1.2.9	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาสีใน เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	69.10	ตร.ม.	54.00	3,731.40	30.00	2,073.00	5,804.40	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาสีนอก เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	35.20	ตร.ม.	56.00	1,971.20	34.00	1,196.80	3,168.00	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาสีใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาฝ้าเพดาน)	28.00	ตร.ม.	54.00	1,512.00	30.00	840.00	2,352.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.3	อาคารร้านค้า AR1 หลังที่ 2								
	2.3.1 งานมุงหลังคา								
	- งานมุงหลังคา กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	74.20	ตร.ม.	550.00	40,810.00	80.00	5,936.00	46,746.00	
	- ครอบสัน ครอบข้าง สำหรับกระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	23.50	ม.	230.00	5,405.00	80.00	1,880.00	7,285.00	
	- ตะปูเกลียว ยึดกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	925.00	ตัว	1.50	1,387.50	-	-	1,387.50	
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบบระบบแห้ง (Drytech system)	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	5.72	ม.	150.00	858.00	-	-	858.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 1"X6"	38.00	ม.	45.00	1,710.00	73.00	2,774.00	4,484.00	
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ 1"X8"	38.00	ม.	60.00	2,280.00	73.00	2,774.00	5,054.00	
	- ไม้เชิงชายอลูมิเนียม ระบายเอียงตามแบบกำหนด	31.80	ม.	250.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- ค้ำยัน ระบายเอียงตามแบบกำหนด	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- ยอดจั่วไม้อลูมิเนียม ระบายเอียงตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.3.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดแผ่นธรรมดา โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#	28.00	ตร.ม.	120.00	3,360.00	75.00	2,100.00	5,460.00	
	- C2 ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ด ชนิดกันชื้นและระบายอากาศ พร้อมตาข่ายกันแมลง หนา 4 มม. 60X120 ซม. ฉาบเรียบ ทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	27.80	ตร.ม.	150.00	4,170.00	92.00	2,557.60	6,727.60	
	2.3.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	40.80	ตร.ม.	238.00	9,710.40	94.00	3,835.20	13,545.60	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรมงานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	เงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เงิน (บาท)		
	- เสาเอ็นและคานาหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	45.40	ม.	99.00	4,494.60	46.00	2,088.40	6,583.00	
	2.3.4 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	41.30	ตร.ม.	76.00	3,138.80	95.00	3,923.50	7,062.30	
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายใน	35.22	ตร.ม.	76.00	2,676.72	87.00	3,064.14	5,740.86	
	2.3.5 งานฉาบปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.	28.12	ตร.ม.	409.00	11,501.08	222.00	6,242.64	17,743.72	
	2.3.6 งานฉาบปูนทำทรายล้าง								
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทรายล้าง	30.98	ตร.ม.	112.00	3,469.76	64.00	1,982.72	5,452.48	
	- พื้นทำผิวกรวดล้างทำน้ำยาเคลือบเสกกันซึมสูตรน้ำ	30.98	ตร.ม.	313.00	9,696.74	104.00	3,221.92	12,918.66	
	2.3.7 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายอากาศ								
	- งานประตู รั้วและยึดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)								
	- D1	2.00	ชุด	47,500.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	- W1	4.00	ชุด	19,950.00	79,800.00	-	-	79,800.00	
	2.3.8 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	69.10	ตร.ม.	54.00	3,731.40	30.00	2,073.00	5,804.40	
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก 100% ชนิดทากายนอก เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	35.20	ตร.ม.	56.00	1,971.20	34.00	1,196.80	3,168.00	
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาสีฝ้าเพดาน)	28.00	ตร.ม.	54.00	1,512.00	30.00	840.00	2,352.00	
2.4	อาคารห้องน้ำ AR2 หลังที่ 1								
	2.4.1 งานมุงหลังคา								
	- งานมุงหลังคา กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	74.20	ตร.ม.	550.00	40,810.00	80.00	5,936.00	46,746.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรมงานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ครอบสัน ครอบข้าง สำหรับกระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบบัว	23.50	ม.	230.00	5,405.00	80.00	1,880.00	7,285.00	
	- ตะปูเกลียว ยึดกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	925.00	ตัว	1.50	1,387.50	-	-	1,387.50	
	- ชุดอุปกรณ์ยึดกรอบระบบแห้ง (Drytech system)	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	5.72	ม.	150.00	858.00	-	-	858.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 1"X6"	38.00	ม.	45.00	1,710.00	73.00	2,774.00	4,484.00	
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ 1"X8"	38.00	ม.	60.00	2,280.00	73.00	2,774.00	5,054.00	
	- ไม้เชิงชายอลูมิเนียม ระบายเอียงตามแบบกำหนด	31.80	ม.	250.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- ค้ำยัน ระบายเอียงตามแบบกำหนด	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- ยอดจั่วไม้ฉลุอลูมิเนียม ระบายเอียงตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.4.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	28.00	ตร.ม.	120.00	3,360.00	75.00	2,100.00	5,460.00	
	ชนิดแผ่นธรรมชาติ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#								
	- C2 ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ด ชนิดกันชื้นและระบายอากาศ	27.80	ตร.ม.	150.00	4,170.00	92.00	2,557.60	6,727.60	
	พร้อมตาข่ายกันแมลง หนา 4 มม. 60X120 ซม. ฉาบเรียบ ทาสี								
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี								
	2.4.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	65.92	ตร.ม.	238.00	15,688.96	94.00	6,196.48	21,885.44	
	- เสาค้ำยันและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	59.70	ม.	99.00	5,910.30	46.00	2,746.20	8,656.50	
	2.4.4 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	81.83	ตร.ม.	76.00	6,219.08	95.00	7,773.85	13,992.93	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายใน	82.03	ตร.ม.	76.00	6,234.28	87.00	7,136.61	13,370.89	
	2.4.5 งานฉาบปูนด้วยวัสดุผสมชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม.	28.12	ตร.ม.	545.00	15,325.40	222.00	6,242.64	21,568.04	
	2.4.6 งานฉาบปูนทำทรายล่าง								
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทรายล่าง	30.98	ตร.ม.	112.00	3,469.76	64.00	1,982.72	5,452.48	
	- พื้นทำผิวกรวดล้างทำน้ายาคือปัสเกันซีมสูตรน้ำ	30.98	ตร.ม.	313.00	9,696.74	104.00	3,221.92	12,918.66	
	2.4.7 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงของระบายนอากาศ								
	- งานประตู ระบายเย็ดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)								
	- D1	2.00	ชุด	8,200.00	16,400.00	-	-	16,400.00	
	- D2	1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
	- W1	3.00	ชุด	3,250.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
	2.4.8 งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	82.03	ตร.ม.	54.00	4,429.62	30.00	2,460.90	6,890.52	
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก 100% ชนิดทากายนอก เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	109.63	ตร.ม.	56.00	6,139.28	34.00	3,727.42	9,866.70	
	- ทาสีน้ำอะคลิลิก 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาฝ้าเพดาน)	28.00	ตร.ม.	54.00	1,512.00	30.00	840.00	2,352.00	
	2.4.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ (ห้องน้ำชาย)								
	- โถ้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	- ชุดสายฉีดชำระ	2.00	ชุด	350.00	700.00	35.00	70.00	770.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	890.00	1,780.00	450.00	900.00	2,680.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	198.00	396.00	-	-	396.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	98.00	196.00	-	-	196.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	208.00	416.00	-	-	416.00	
	- โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด	2.00	ชุด	478.00	956.00	-	-	956.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้งโถปัสสาวะชาย PVC.	2.00	ชุด	548.00	1,096.00	-	-	1,096.00	
	- แผงกันโถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	170.00	340.00	3,340.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	1.00	อัน	105.00	105.00	25.00	25.00	130.00	
	- สติ้อปาล์ว 2 ทาง	2.00	ตัว	139.00	278.00	35.00	70.00	348.00	
	- สติ้อปาล์ว 1 ทาง	2.00	ตัว	109.00	218.00	35.00	70.00	288.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป 30MFF WILLY/ELITE/PERSTOP (แบบเต็มห้อง)พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	15,800.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 30MFF WILLY/ELITE/PERSTOP (แผ่นเกิน)พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	650.00	650.00	12,650.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ	3.00	ชุด	330.00	990.00	75.00	225.00	1,215.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ PVC ทน 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP	3.00	ชุด	330.00	990.00	75.00	225.00	1,215.00	
	- TOP เคา้นเตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. บูทินแกรนิตดำ กว้าง 0.65 ม.	2.00	ม.	1,450.00	2,900.00	362.00	724.00	3,624.00	
	- TOP ค.ส.ล. บูทินแกรนิตดำ กว้าง 0.20 ม. (ห้องน้ำหญิง)	1.90	ม.	580.00	1,102.00	145.00	275.50	1,377.50	
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีหมอน้ำพร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	450.00	1,350.00	17,850.00	
	- ชุดสายฉีดชำระ	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	35.00	105.00	1,155.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงส่วนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	890.00	2,670.00	450.00	1,350.00	4,020.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	198.00	594.00	-	-	594.00	
	- ตะลึงอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	98.00	294.00	-	-	294.00	
	- ชุดท่อน้ำที่อ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	208.00	624.00	-	-	624.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	1.00	อัน	105.00	105.00	25.00	25.00	130.00	
	- สติอปวาล์ว 2 ทาง	3.00	ตัว	139.00	417.00	35.00	105.00	522.00	
	- สติอปวาล์ว 1 ทาง	2.00	ตัว	109.00	218.00	35.00	70.00	288.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป 30MMF WILLY/ELITE/PERSTOP (แบบเต็มห้องพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	15,800.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 30MMF WILLY/ELITE/PERSTOP (แผ่นเก็บพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	650.00	1,300.00	25,300.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ	4.00	ชุด	330.00	1,320.00	75.00	300.00	1,620.00	
	PVC ทนน้ำ 3 นิ้ว สติโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP								
	- TOP เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.65 ม.	2.00	ม.	1,450.00	2,900.00	362.00	724.00	3,624.00	
	- TOP ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.20 ม. (ห้องน้ำผู้พักพลภาพ)	2.80	ม.	580.00	1,624.00	145.00	406.00	2,030.00	
	- โถส้วมนั่งราบสุขภัณฑ์ชนิดเดียวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush พร้อมฝาครอบนั่งแบบเบรกกันกระแทกสีขาว (สุขภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุหรือ ผู้ทุพพลภาพ สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 450 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 500 มิลลิเมตร ที่ปล่อยน้ำเป็นชนิดคันโยก ปุ่มกดขนาดใหญ่)	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	450.00	450.00	5,950.00	
	- ชุดสายฉีดชำระ สแตนเลส 304 พร้อมที่แขวนหัวฉีด	1.00	ชุด	650.00	650.00	35.00	35.00	685.00	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 2 ทาง ของเหล็กชุบโครเมียม	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสถานสาธารณูปโภคเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- กระจกเรียบตีผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x0.60x0.04 ม.	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
	- ฝ้าล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว	1.00	ชุด	950.00	950.00	450.00	450.00	1,400.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับสะดือป่าเล็ก (มีรูน้ำส้ม) สีโครเมียม	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า กระบอก ทองเหลืองชุบโครเมียม พร้อมข้อต่อยาว	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า สแตนเลส แบบถัก 1/2" ยาว 20"	1.00	ชุด	190.00	190.00	-	-	190.00	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 1 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมียม	1.00	ชุด	195.00	195.00	-	-	195.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิคขาว สีโครเมียม (แบบกันโยกหรือกันหมุน)	1.00	ชุด	288.00	288.00	-	-	288.00	
	- ก๊อกน้ำเดียวตีผนัง คอสัน เซรามิคขาว	1.00	ชุด	135.00	135.00	25.00	25.00	160.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับข้อต่อ PVC ทน 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP	1.00	ชุด	330.00	330.00	75.00	75.00	405.00	
	รวมกับสิ้นสำหรับผู้พัฒนา								
	- ราวจับท่อกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" ทน 1.2 มม. SUS 304	2.00	ชุด	470.00	940.00	105.00	210.00	1,150.00	
	PLATE STAINLESS พร้อมทุกและปุ่มเปิดหัว (ข้างอ่างล้างหน้า) ตามแบบ								
	- ราวจับใบนกวราบ ท่อกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" ทน 1.2 มม. SUS 304	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
	PLATE STAINLESS พร้อมทุกและปุ่มเปิดหัว ตามแบบ								
	- ราวจับใบนิ้วดิ่ง ท่อกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" ทน 1.2 มม. SUS 304	1.00	ชุด	480.00	480.00	105.00	105.00	585.00	
	PLATE STAINLESS พร้อมทุกและปุ่มเปิดหัว ตามแบบ								
	- สัญลักษณ์ห้องน้ำชาย (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สัญลักษณ์ห้องน้ำหญิง (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สัญลักษณ์ห้องน้ำผู้พัฒนา (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	95.00	95.00	-	-	95.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
2.5	อาคารห้องน้ำ AR2 หลังที่ 2									
	2.5.1 งานมุงหลังคา									
	- งานมุงหลังคา กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบบัว	74.20	ตร.ม.	550.00	40,810.00	80.00	5,936.00	46,746.00		
	- ครอบบัน ครอบข้าง สำหรับกระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบบัว	23.50	ม.	230.00	5,405.00	80.00	1,880.00	7,285.00		
	- ตะปูเกลียว ยึดกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	925.00	ตัว	1.50	1,387.50	-	-	1,387.50		
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง (Drytech system)	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00		
	- ปีกนก ค.ส.ล.	5.72	ม.	150.00	858.00	-	-	858.00		
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 1"X6"	38.00	ม.	45.00	1,710.00	73.00	2,774.00	4,484.00		
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ 1"X8"	38.00	ม.	60.00	2,280.00	73.00	2,774.00	5,054.00		
	- ไม้เชิงชายฉลุกลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	31.80	ม.	250.00	7,950.00	-	-	7,950.00		
	- ค้ำยัน รายละเอียดตามแบบกำหนด	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00		
	- ยอดจั่วไม้ฉลุกลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
	2.5.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน									
	- C1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดแผ่นธรรมดา โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#	28.00	ตร.ม.	120.00	3,360.00	75.00	2,100.00	5,460.00		
	- C2 ฝ้าเพดานแผ่นสไมท์บอร์ด ชนิดกันชื้นและระบายอากาศ พร้อมตาข่ายกันแมลง หนา 4 มม. 60X120 ซม. ฉาบเรียบ ทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	27.80	ตร.ม.	150.00	4,170.00	92.00	2,557.60	6,727.60		
	2.5.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ									
	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	65.92	ตร.ม.	238.00	15,688.96	94.00	6,196.48	21,885.44		

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโยธางานก่อสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- โถงน้ำทิ้งระบายชนิดมีหม้อน้ำพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	450.00	900.00	11,900.00	
	- ชุดสายฉีดชำระ	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	- อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	890.00	1,780.00	450.00	900.00	2,680.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	198.00	396.00	-	-	396.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	98.00	196.00	-	-	196.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	208.00	416.00	-	-	416.00	
	- โถบัสสภาวะชาย	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
	- ฟลัชวาล์วโถบัสสภาวะชาย แบบกด	2.00	ชุด	478.00	956.00	-	-	956.00	
	- ชุดท่อน้ำทิ้งโถบัสสภาวะชาย PVC.	2.00	ชุด	548.00	1,096.00	-	-	1,096.00	
	- แผงกันโถบัสสภาวะชาย	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	170.00	340.00	3,340.00	
	- ก๊อกน้ำติดผนัง	1.00	อัน	105.00	105.00	25.00	25.00	130.00	
	- สติ๊กเกอร์ 2 ทาง	2.00	ตัว	139.00	278.00	35.00	70.00	348.00	
	- สติ๊กเกอร์ 1 ทาง	2.00	ตัว	109.00	218.00	35.00	70.00	288.00	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป 30MFF WILLY/ELITE/PERSTOP (แบบเต็มห้อง)พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	800.00	800.00	15,800.00	
	- ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป 30MFF WILLY/ELITE/PERSTOP (แผ่นเกิน)พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	650.00	650.00	12,650.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ	3.00	ชุด	330.00	990.00	75.00	225.00	1,215.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ PVC หน้า 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP	3.00	ชุด	330.00	990.00	75.00	225.00	1,215.00	
	- TOP เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.65 ม.	2.00	ม.	1,450.00	2,900.00	362.00	724.00	3,624.00	
	- TOP ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.20 ม.	1.90	ม.	580.00	1,102.00	145.00	275.50	1,377.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
	- สลักเข็มทองน้ำชาย (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00		
	- สลักเข็มทองน้ำหญิง (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00		
	- สลักเข็มทองน้ำผู้พลภาพ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	95.00	95.00	-	-	95.00		
2.6	อาคารศาลา 1 AR3 จำนวน 1 หลัง									
	2.6.1 งานมุงหลังคา									
	- งานมุงหลังคา กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	74.20	ตร.ม.	550.00	40,810.00	80.00	5,936.00	46,746.00		
	- ครอบถัน ครอบข้าง สำหรับกระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบว่าว	23.50	ม.	230.00	5,405.00	80.00	1,880.00	7,285.00		
	- ตะปูเกลียว ยึดกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	925.00	ตัว	1.50	1,387.50	-	-	1,387.50		
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง (Drytech system)	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00		
	- ปีกนก ค.ส.ล.	5.72	ม.	150.00	858.00	-	-	858.00		
	- เจิงขายไม้สังเคราะห์ 1 "X6"	38.00	ม.	45.00	1,710.00	73.00	2,774.00	4,484.00		
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ 1 "X8"	38.00	ม.	60.00	2,280.00	73.00	2,774.00	5,054.00		
	- ไม้เชิงชายฉลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	31.80	ม.	250.00	7,950.00	-	-	7,950.00		
	- ค้ำยัน รายละเอียดตามแบบกำหนด	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00		
	- ยอดजूไม้ฉลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00		
	2.6.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน									
	- C1 ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดแผ่นธรรมชาติ โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#	14.35	ตร.ม.	120.00	1,722.00	75.00	1,076.25	2,798.25		
	- C2 ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ด ชนิดกันชื้นและระบายอากาศ พร้อมชายกันแมลง หนา 4 มม. 60X120 ซม. ฉาบเรียบ ทาสี	40.72	ตร.ม.	150.00	6,108.00	92.00	3,746.24	9,854.24		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	90.62	ตร.ม.	56.00	5,074.72	34.00	3,081.08	8,155.80	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาฝ้าเพดาน)	14.35	ตร.ม.	54.00	774.90	30.00	430.50	1,205.40	
2.7	อาคารศาลา 2 AR4 จำนวน 1 หลัง								
	2.7.1 งานมุงหลังคา								
	- งานมุงหลังคา กระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบบัว	74.20	ตร.ม.	550.00	40,810.00	80.00	5,936.00	46,746.00	
	- ครอบสัน ครอบข้าง สำหรับกระเบื้องหลังคาคอนกรีต แบบบัว	23.50	ม.	230.00	5,405.00	80.00	1,880.00	7,285.00	
	- ตะปูเกลียว ยึดกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	925.00	ตัว	1.50	1,387.50	-	-	1,387.50	
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง (Drytech system)	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
	- ปีกนก ค.ส.ล.	5.72	ม.	150.00	858.00	-	-	858.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์ 1"X6"	38.00	ม.	45.00	1,710.00	73.00	2,774.00	4,484.00	
	- ปิดลอนไม้สังเคราะห์ 1"X8"	38.00	ม.	60.00	2,280.00	73.00	2,774.00	5,054.00	
	- ไม้เชิงชายฉลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	31.80	ม.	250.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
	- ค้ำยัน รายละเอียดตามแบบกำหนด	8.00	ชุด	800.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- ยอดजूไม้ฉลุลาย รายละเอียดตามแบบกำหนด	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	2.7.2 งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- C2 ฝ้าเพดานแผ่นสมาร์ทบอร์ด ชนิดกันชื้นและระบายอากาศ	55.80	ตร.ม.	150.00	8,370.00	75.00	4,185.00	12,555.00	
	พร้อมตาข่ายกันแมลง หน้า 4 มม. 60X120 ซม. ฉาบเรียบ ทาสี								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	2.7.4 งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	20.60	ตร.ม.	76.00	1,565.60	95.00	1,957.00	3,522.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- พื้น 2 งานปูกระเบื้องแกรนิตหินชนิดเนื้อเดียว	150.00	ตร.ม.	1,162.00	174,300.00	159.00	23,850.00	198,150.00	
	- งานติดตั้ง สัญลักษ์ณ์ ช่องจอดรถยนต์ ทิศทางจราจร (รวมค่าดำเนินการ)	32.00	ตร.ม.	260.00	8,320.00	-	-	8,320.00	
	- งาน WHEEL STOP ค.ส.ล. (รวมค่าติดตั้ง)	56.00	ท่อน	434.00	24,304.00	-	-	24,304.00	
	- งานพื้น WARNING TACTILE / BLOCK (รวมค่าติดตั้ง)	58.00	แผ่น	209.00	12,122.00	-	-	12,122.00	
	- งานป้ายที่จอดรถคนพิการ (รวมค่าติดตั้ง)	1.00	ป้าย	2,024.00	2,024.00	-	-	2,024.00	
	2.11.3 งานลานต้อนรับ 1								
	- พื้น1 งานพื้นผิวเกล็ดหินอ่อนล้าง ด้ตรอยต่อคือลูมึเนียม	114.00	ตร.ม.	696.00	79,344.00	104.00	11,856.00	91,200.00	
	2.11.4 งานลานต้อนรับ 2								
	- พื้น1 งานพื้นผิวเกล็ดหินอ่อนล้าง ด้ตรอยต่อคือลูมึเนียม (รวมค่าแรงงาน)	324.00	ตร.ม.	696.00	225,504.00	104.00	33,696.00	259,200.00	
	2.11.5 งานลานอเนกประสงค์								
	- พื้น1 งานพื้นผิวเกล็ดหินอ่อนล้าง ด้ตรอยต่อคือลูมึเนียม (รวมค่าแรงงาน)	44.00	ตร.ม.	696.00	30,624.00	104.00	4,576.00	35,200.00	
	2.11.6 งาน AMPHITHEATER								
	- พื้น1 งานพื้นผิวเกล็ดหินอ่อนล้าง ด้ตรอยต่อคือลูมึเนียม (รวมค่าแรงงาน)	42.00	ตร.ม.	696.00	29,232.00	104.00	4,368.00	33,600.00	
	2.11.7 งานทางเดิน 1								
	- พื้น 2 งานปูกระเบื้องแกรนิตหินชนิดเนื้อเดียว	796.00	ตร.ม.	1,162.00	924,952.00	159.00	126,564.00	1,051,516.00	
	2.11.8 งานทางเดิน 2								
	- พื้น 2 งานปูกระเบื้องแกรนิตหินชนิดเนื้อเดียว	2,183.00	ตร.ม.	1,162.00	2,536,646.00	159.00	347,097.00	2,883,743.00	
	2.11.9 งานทางเดิน 3								
	- พื้น 2 งานปูกระเบื้องแกรนิตหินชนิดเนื้อเดียว	304.00	ตร.ม.	1,162.00	353,248.00	159.00	48,336.00	401,584.00	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.1.1.10	งานลานนั่งพักผ่อน								
	- พื้น 3 งานผิวพ่นโพลีเอทิล ชนิดเคลือบแข็ง (รวมค่าแรงงาน)	2,224.00	ตร.ม.	1,300.00	2,891,200.00	-	-	2,891,200.00	
2.1.1.11	งานป้ายสวนสาธารณะ								
	- ตัวหนังสือชุบสังกะสี สูง 1.00 ม. " สวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง " (รวมค่าติดตั้ง)	1.00	งาน	50,600.00	50,600.00	-	-	50,600.00	
	- เหล็กกล่อง 3"X3" ความหนา 3.2 มม.	123.00	กก.	28.70	3,530.10	10.00	1,230.00	4,760.10	
	- เหล็กกล่อง 2"X1" ความหนา 2.3 มม.	229.00	กก.	28.39	6,501.31	10.00	2,290.00	8,791.31	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม + สีส้ม 2 เทียว)	18.00	ตร.ม.	77.00	1,386.00	73.00	1,314.00	2,700.00	
2.1.1.12	งานแนวรั้ว								
	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐบลิต	253.00	ตร.ม.	93.00	23,529.00	69.00	17,457.00	40,986.00	
	งานฉาบปูน								
	- งานฉาบปูนเรียบ (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	506.00	ตร.ม.	76.00	38,456.00	87.00	44,022.00	82,478.00	
	งานผนังทำผิวทรายล้าง								
	- งานทำผิวทรายล้าง ทำหน้าเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	33.00	ตร.ม.	313.00	10,329.00	104.00	3,432.00	13,761.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาสีภายนอก เกรดที่ 1 ชนิดกึ่งเงา	506.00	ตร.ม.	56.00	28,336.00	34.00	17,204.00	45,540.00	
	งานอื่น ๆ								
	- ท่อสแตนเลส ขนาด 2 นิ้ว หนา 1.5 มม.	220.00	ม.	285.00	62,700.00	105.00	23,100.00	85,800.00	
	- ท่อสแตนเลส ขนาด 1 นิ้ว หนา 1 มม.	786.00	ม.	94.00	73,884.00	35.00	27,510.00	101,394.00	
	- ท่อสแตนเลส ขนาด 1/2 นิ้ว หนา 1 มม.	742.00	ม.	55.00	40,810.00	20.00	14,840.00	55,650.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ท่อ PVC Dia 1/2" CLASS 13.5	21.00	ม.	14.13	296.73	-	-	296.73	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 1/2"	21.00	ม.	16.53	347.13	-	-	347.13	
	3.1.2 งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อ PVC Dia 2" CLASS 8.5	54.00	ม.	53.03	2,863.62	-	-	2,863.62	
	- ท่อ PVC Dia 4" CLASS 8.5	16.00	ม.	188.55	3,016.80	-	-	3,016.80	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 2"	54.00	ม.	55.15	2,978.10	-	-	2,978.10	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC dia 4"	16.00	ม.	196.00	3,136.00	-	-	3,136.00	
	- FCO (Cleanout) ขนาด 4"	2.00	ชุด	210.00	420.00	-	-	420.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียรวมถังกรองและกรองน้ำชนิดไม่เติมอากาศ 1200 ลิตร	1.00	ถัง	5,990.00	5,990.00	-	-	5,990.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 อาคารร้านค้า AR1 จำนวน 2 หลัง								
	4.1.1 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 1.5 ตร.มม	96.00	เมตร	6.29	603.84	5.00	480.00	1,083.84	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 ตร.มม	180.00	เมตร	9.27	1,668.60	7.00	1,260.00	2,928.60	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 16 ตร.มม	20.00	เมตร	58.47	1,169.40	20.00	400.00	1,569.40	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- โคม FL1x18W DOWNLIGHT Dia 6" ฝั่งฟ้า/ติดลอย ขอบขาว	22.00	ชุด	825.00	18,150.00	115.00	2,530.00	20,680.00	
	4.2.3 สวิตซ์และเต้ารับ								
	- สวิตซ์ทางเดียว 15A 250V	6.00	ชุด	80.00	480.00	80.00	480.00	960.00	
	4.2.4 ตู้ควบคุม consumer unit 40 A								
	- ตู้ควบคุม consumer unit 40 A RCBO	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	4.3 อาคารศาลา AR3 จำนวน 1 หลัง								
	4.3.1 สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 1.5 ตร.มม	24.00	เมตร	6.29	150.96	5.00	120.00	270.96	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 ตร.มม	45.00	เมตร	9.27	417.15	7.00	315.00	732.15	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 16 ตร.มม	5.00	เมตร	58.47	292.35	20.00	100.00	392.35	
	- ท่อ PVC 15 มม.	45.00	เมตร	16.25	731.25	20.00	900.00	1,631.25	
	4.3.2 โครงค้ำไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคม FL1x18W DOWNLIGHT Dia 6" ฝั่งฟ้า/ติดลอย ขอบขาว	8.00	ชุด	825.00	6,600.00	115.00	920.00	7,520.00	
	4.3.3 สวิตซ์และเต้ารับ								
	- สวิตซ์ทางเดียว 15A 250V	1.00	ชุด	80.00	80.00	80.00	80.00	160.00	
	4.3.4 ตู้ควบคุม consumer unit 40 A								
	- ตู้ควบคุม consumer unit 40 A RCBO	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.4	อาคารศาลา AR4 จำนวน 1 หลัง								
4.4.1	สายไฟฟ้า								
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 1.5 ตร.มม	24.00	เมตร	6.29	150.96	5.00	120.00	270.96	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 ตร.มม	45.00	เมตร	9.27	417.15	7.00	315.00	732.15	
	- สายไฟฟ้าชนิด THW 16 ตร.มม	5.00	เมตร	58.47	292.35	20.00	100.00	392.35	
	- ท่อ PVC 15 มม.	45.00	เมตร	16.25	731.25	20.00	900.00	1,631.25	
4.4.2	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคม FL1x18W DOWNLIGHT Dia 6" ฝังฝ้า/ติดลอย ขอบขาว	8.00	ชุด	825.00	6,600.00	115.00	920.00	7,520.00	
4.4.3	พัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมโคม ขนาด 16 นิ้ว ติดเพดาน	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	400.00	400.00	1,900.00	
4.4.4	สวิทช์และเต้ารับ								
	- สวิทช์ทางเดียว 15A 250V	1.00	ชุด	80.00	80.00	80.00	80.00	160.00	
4.4.5	ตู้ควบคุม consumer unit 40 A								
	- ตู้ควบคุม consumer unit 40 A RCBO	1.00	ชุด	3,200.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
4.5	งานระบบไฟฟ้าภายนอก								
4.5.1	ตู้โหลดเซนเตอร์ MDB อุปกรณ์ครบชุด (รวมค่าติดตั้ง)	1.00	ชุด	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
4.5.2	ตู้โหลดไฟฟ้าย่อยอุปกรณ์ครบชุด (รวมค่าติดตั้ง)	3.00	ชุด	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.5.3	เสาไฟ Post top สูง 12 เมตรอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	30,000.00	180,000.00	2,000.00	12,000.00	192,000.00	
4.5.4	เสาไฟกิ่งเดี่ยวสูง 8 เมตร	10.00	ต้น	12,000.00	120,000.00	2,000.00	20,000.00	140,000.00	
4.5.5	เสาไฟกิ่งคู่สูง 8 เมตร	10.00	ต้น	15,000.00	150,000.00	2,000.00	20,000.00	170,000.00	
4.5.6	โคมฉายชนิด LED ขนาด 300 วัตต์	36.00	ชุด	5,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
4.5.7	โคมไฟถนนชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ IP66	30.00	ชุด	8,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
4.5.8	สาย CV ขนาด 150 ตร.มม	280.00	เมตร	590.00	165,200.00	70.00	19,600.00	184,800.00	
4.5.9	สาย CV ขนาด 4x35 ตร.มม	330.00	เมตร	730.00	240,900.00	50.00	16,500.00	257,400.00	
4.5.10	สาย CV ขนาด 4x10 ตร.มม	220.00	เมตร	236.00	51,920.00	35.00	7,700.00	59,620.00	
4.5.11	สาย CV ขนาด 4x6 ตร.มม	110.00	เมตร	120.00	13,200.00	30.00	3,300.00	16,500.00	
4.5.12	สาย VCT ขนาด 2x2.5 ตร.มม	660.00	เมตร	30.00	19,800.00	12.00	7,920.00	27,720.00	
4.5.13	สาย VCT ขนาด 4x2.5 ตร.มม	220.00	เมตร	72.00	15,840.00	14.00	3,080.00	18,920.00	
4.5.14	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง อุปกรณ์ครบชุด (รวมค่าติดตั้ง)	6.00	ชุด	12,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
4.5.15	ท่อ HDPE ขนาด 2 นิ้ว PN6	300.00	เมตร	80.00	24,000.00	22.00	6,600.00	30,600.00	
4.5.16	ท่อ HDPE ขนาด 3 นิ้ว PN6	100.00	เมตร	152.00	15,200.00	27.00	2,700.00	17,900.00	
4.5.17	ท่อ HDPE ขนาด 1 1/2 นิ้ว PN6	200.00	เมตร	51.00	10,200.00	19.00	3,800.00	14,000.00	
4.5.18	ท่อ HDPE ขนาด 1/2 นิ้ว	200.00	เมตร	15.00	3,000.00	18.00	3,600.00	6,600.00	
4.5.19	ท่อโลหะร้อยสายไฟ IMC ขนาด 4 นิ้ว	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.5.20	เสาไฟสนามสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตรอุปกรณ์ครบชุด	80.00	ต้น	10,000.00	800,000.00	550.00	44,000.00	844,000.00	
4.5.21	เสาไฟสนามสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตรอุปกรณ์ครบชุด	30.00	ชุด	7,000.00	210,000.00	550.00	16,500.00	226,500.00	
กลุ่มงานที่ 3									
3.1	งานภูมิทัศน์								
3.1.1	งานจัดสวน ปลูกหญ้า (รวมค่าแรง)	1,566.00	ตร.ม.	90.00	140,940.00			140,940.00	
3.1.2	งานปลูกต้นไม้ (รวมค่าแรง)								
	- ต้นอินทผลัมใบเงิน ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	6.00	ต้น	12,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	- ต้นศรีตรัง ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	33.00	ต้น	3,500.00	115,500.00	-	-	115,500.00	
	- ต้นยมชวน ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	9.00	ต้น	2,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ต้นปื๊อ ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	25.00	ต้น	2,500.00	62,500.00	-	-	62,500.00	
	- ต้นทองกวาว ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	12.00	ต้น	2,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ต้นยางนา ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	75.00	ต้น	2,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- ต้นชมพูพันธุ์ทิพย์ ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	9.00	ต้น	2,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ต้นทุกระจง ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	23.00	ต้น	2,200.00	50,600.00	-	-	50,600.00	
	- ต้นแคแสด ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	7.00	ต้น	2,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	
	- ต้นประดู่กิ่งอ่อน ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	15.00	ต้น	2,500.00	37,500.00	-	-	37,500.00	
	- ต้นชัยพฤกษ์ ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	11.00	ต้น	2,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
	- ต้นชัยพฤกษ์ ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	21.00	ต้น	2,500.00	52,500.00	-	-	52,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

กลุ่มงาน/งาน งานโครงการสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง
สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ต้นอินทนิลน้ำ ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	35.00	ต้น	2,500.00	87,500.00	-	-	87,500.00	
	- ดินปลูกต้นไม้	2,810.00	ถุง	25.00	70,250.00	-	-	70,250.00	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาดประมาณ 3 นิ้ว ยาว ประมาณ 3.00 ม. (4 อัน/ต้น)	1,124.00	ต้น	40.00	44,960.00	-	-	44,960.00	
	- แผ่นเหล็กปิดโคนต้นไม้ต้น (อัลลอยด์หล่อสำเร็จรูป ขนาด 1.0 ม.X1.0 ม.)	281.00	ต้น	6,900.00	1,938,900.00	-	-	1,938,900.00	
3.2	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	3.2.1 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- งานชุดดิน	278.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	31,136.00	31,136.00	
	- งานทรายถมอัดแน่น	123.00	ลบ.ม.	532.71	65,523.33	104.00	12,792.00	78,315.33	
	- งานวางระบายน้ำสำเร็จรูป ผิวเรียบ รางยู (รวมค่าแรงติดตั้ง)	285.00	ม.	682.50	194,512.50	-	-	194,512.50	
	- งานฝาเหล็กทรงระบายน้ำสำเร็จรูป (รวมค่าแรงติดตั้ง)	285.00	ม.	1,635.00	465,975.00	-	-	465,975.00	
	- งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Dia. 0.40 ม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	194.00	ม.	771.00	149,574.00	-	-	149,574.00	
	- งานบ่อพัก (รวมค่าแรงติดตั้ง)	22.00	ชุด	1,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
	- งานเชื่อมบ่อพัก ค.ส.ล. เดิม	14.00	จุด	-	-	798.00	11,172.00	11,172.00	
	3.2.2 งานระบบรดน้ำต้นไม้								
	- งานชุดดิน ถมดินหลังท่อ	54.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,048.00	6,048.00	
	- งานท่อ HDPE 1 1/2 นิ้ว PE ...100 PN 10	339.00	ม.	35.00	11,865.00	50.00	16,950.00	28,815.00	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ HDPE 1 1/2 นิ้ว	1.00	งาน	5,932.50	5,932.50	1,779.75	1,779.75	7,712.25	
	- งานท่อ HDPE 2 นิ้ว PE ...100 PN 10	116.00	ม.	54.00	6,264.00	75.00	8,700.00	14,964.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ค่าซื้อท่อ อุกรณ์ท่อ HDPE 1 1/2 นิ้ว	1.00	งาน	3,132.00		3,132.00	939.60	939.60	4,071.60	
	- ก๊อกลสนาม 3/4 นิ้ว	10.00	ชุด	126.17		1,261.70	50.00	500.00	1,761.70	
	3.2.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสารบริเวณ									
	- งานชุดดิน ผนังหลังท่อ	54.00	ลบ.ม.	-		-	112.00	6,048.00	6,048.00	
	- งานท่อ HDPE 1 1/2 นิ้ว PE ...100 PN 10	339.00	ม.	35.00		11,865.00	50.00	16,950.00	28,815.00	
	- ค่าซื้อท่อ อุกรณ์ท่อ HDPE 1 1/2 นิ้ว	1.00	งาน	5,932.50		5,932.50	1,779.75	1,779.75	7,712.25	
	- งานท่อ HDPE 2 นิ้ว PE ...100 PN 10	116.00	ม.	54.00		6,264.00	75.00	8,700.00	14,964.00	
	- ค่าซื้อท่อ อุกรณ์ท่อ HDPE 1 1/2 นิ้ว	1.00	งาน	3,132.00		3,132.00	939.60	939.60	4,071.60	
	- ก๊อกลสนาม 3/4 นิ้ว	10.00	ชุด	126.17		1,261.70	50.00	500.00	1,761.70	
	3.2.4 งานระบบน้ำพุ									
	- งานชุดดิน ผนังหลังท่อ	15.19	ลบ.ม.	-		-	112.00	1,701.28	1,701.28	
	- งานท่อ HDPE 2 นิ้ว PE ...100 PN 10	78.90	ม.	68.50		5,404.65	40.00	3,156.00	8,560.65	
	- ค่าซื้อท่อ อุกรณ์ท่อ HDPE 2 นิ้ว	1.00	งาน	2,702.33		2,702.33	810.70	810.70	3,513.02	
	- งานท่อ HDPE 3 นิ้ว PE ...100 PN 10	236.70	ม.	108.20		25,610.94	75.00	17,752.50	43,363.44	
	- ค่าซื้อท่อ อุกรณ์ท่อ HDPE 3 นิ้ว	1.00	งาน	12,805.47		12,805.47	3,841.64	3,841.64	16,647.11	
	- ท่อ PVC. Dia 4" CLASS 8.5	87.00	ม.	188.55		16,403.85	-	-	16,403.85	
	- ค่าซื้อท่อ อุกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสียูรีเทน	87.00	ม.	196.00		17,052.00	-	-	17,052.00	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 4"									
	- FD. ขนาด 4 นิ้ว	6.00	ชุด	345.00		2,070.00	75.00	450.00	2,520.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				28,717,430.91		4,238,389.92	32,955,820.83	

แบบสรุปค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

งาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ข) ที่ แบบ มีจำนวน

1 หน้า

ประมาณราคา

เมื่อ วันที่ 7 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	571,242.00	1.0700	611,228.94	
2	ส่วนงานที่ 2 ค่าดำเนินการติดตั้งระบบหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 KVA	108,296.00	-	108,296.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง	(เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบ		719,524.94	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สี่บาทเก้าสิบสี่สตางค์)		719,524.94	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง
สวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตามคำสั่งเทศบาลนคร
ตรัง ที่ 25/2567 ลงวันที่ 5 มกราคม 2567

(นายรัช ongsara) ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนันธร แก้วนำ) สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอชิฎ ชัยมาตสิริกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุวาทิ เด่นยุคต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายธีรเดช ศรีแก้ว) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
 รายการประมาณราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ
 สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ 37 / 2563.18

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 7 มีนาคม 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 KVA 33 KV 3 PHSAE มอก. - หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 250 KVA 33 KV 3 PHSAE มอก. - เสาคัดตอนไฟฟ้าแรงสูง (เสารวม 3 ต้น) + ชุดนั่งร้านหม้อแปลง	1.00	ชุด	266,000.00	266,000.00	-	-	266,000.00	
2	งานระบบน้ำพ - หัวน้ำเสแตนเลส ขนาด 1 นิ้ว - ปั๊มน้ำอัตโนมัติ 2HP (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	37.00	ชุด	850.00	31,450.00	-	-	31,450.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวรรายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	10,900.00	10,900.00	-	-	10,900.00	
		1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน							571,242.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

โครงการ ก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

1.1 เนื่องจากโครงการฯ มีการออกแบบโครงสร้างใช้เสาเข็มรับน้ำหนัก จึงจำเป็นต้องมีการเจาะสำรวจดิน (BORING TEST) เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการใช้คำนวณหาความยาวของเสาเข็ม

1.2 โครงการฯ มีการใช้เสาเข็มเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST) และทดสอบกำลังรับน้ำหนักที่เสาเข็มสามารถรับน้ำหนักได้จริง (DYNAMIC LOAD TEST)

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	- งานเจาะทดสอบดิน (BORING TEST) จำนวน 12 หลุม	156,000.00	
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST) จำนวน 347 ต้น	34,700.00	
	- งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST) จำนวน 7 ต้น	72,800.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	263,500.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	263,500.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะเทศบาลนครตรัง ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 25/2567 ลงวันที่ 5 มกราคม 2567

(นายธวัช อังคารา) ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนา) สถาปนิกปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอธิภู ชัยมาตสิริกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุวาทิ เด่นยุคต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรเดช ศรีแก้ว) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี)

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
รายการประมาณราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี

สถานที่ก่อสร้าง ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 7 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	- งานเจาะทดสอบดิน (BORING TEST)	12.00	หลุม	156,000.00	
	- งานทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	347.00	ต้น	34,700.00	
	- งานทดสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST)	7.00	ต้น	72,800.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน			263,500.00	

หมายเหตุ วิธีคิดค่าใช้จ่ายพิเศษ
 ค่าเจาะทดสอบดิน (BORING TEST) จำนวน 1 หลุม = 13,000 บาท
 ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST) จำนวน 1 ต้น = 100 บาท
 ค่าทดสอบกำลังรับน้ำหนักของเสาเข็ม (DYNAMIC LOAD TEST) จำนวน 1 ต้น = 10,400 บาท

สูตรการคิด Factor F

$$\text{ค่า Factor F} = D - ((D-E) * ((A-B)/(C-B)))$$

ค่างานต้นทุน (A)	=	32,955,820.83	บาท
ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า (B)	=	30,000,000	บาท
ค่างานต้นทุนในช่วงนั้นที่สูงกว่า (C)	=	40,000,000	บาท
ค่าFactor Fในช่วงนั้นที่ต่ำกว่า (D)	=	1.2181	
ค่าFactor Fในช่วงนั้นที่สูงกว่า (E)	=	1.2177	

ค่า Factor F	=	1.2179
---------------------	---	---------------