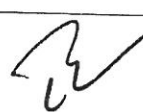


## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขานองยวน รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม “ระยะที่ ๒”
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป  
ก่อสร้างป้ายโครงการและซุ้มทางเดิน ก่อสร้างอาคารต้อนรับลานอเนกประสงค์และทางเชื่อมบันไดทางขึ้นและศาลาพักผ่อน งานจัดสวนปลูกต้นไม้ งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร (คูระบายน้ำ/ระบบรดน้ำต้นไม้) งานระบบไฟฟ้า งานรั้วและผนังกันดิน งานถนน ค.ส.ล. ลานจอดรถและทางเดินเข้า และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A๗/๒๕๖๕
๕. ราคากลางคำนวณ (ครั้งที่ ๔) ณ วันที่ 21 มี.ค. 2567 เป็นเงิน ๔๕,๓๐๗,๑๒๐.๒๖ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
- ๖.๒ \_\_\_\_\_
- ๖.๓ \_\_\_\_\_
- ๖.๔ \_\_\_\_\_
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายธวัช อองศารา)

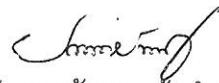
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

โอนย้าย

กรรมการ

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

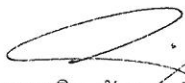
หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง



กรรมการ

(นายชนันธร แก้วน่าน)

สถาปนิกปฏิบัติกร



กรรมการ

(นายอธิฏ ชัยมาตสีร์กุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



กรรมการ

(นายสุวาทิ เตนยกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาราช (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

งาน อาคาร

แบบเลขที่ A7 / 2565

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่ แนบ มีจำนวน 3 ชุด


คำนวณราคากลาง

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567


ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	41,800,420.99	
2	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	2,651,399.27	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	855,300.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		45,307,120.26	
คิดเป็นราคากลาง		45,307,120.26	
(สี่สิบล้านสามแสนเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทยี่สิบหกสตางค์)			

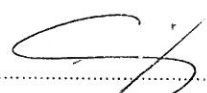
\*หมายเหตุ ทบทวนราคากลาง ครั้งที่ 3 (คำนวณราคากลาง ครั้งที่ 4)


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุง  
ภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม"  
ระยะที่ 2 ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 125/2566 ลงวันที่  
25 มกราคม 2566

  
.....  
(นายรัชช ongsara) ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

-โอน (ย้าย) ตั้งแต่ 1 ธ.ค. 66-  
(นายจตุรงค์ พุ่มนวล) หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....  
(นายชนันธร แก้วนำ) สถาปนิกปฏิบัติการ  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....  
(นายอธิฏ ชันนาศรีกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
.....  
(สุวาทิ เต็มบุตย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขานองยวน "รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาราช (เขานองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ A7 / 2565

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ก) ที่ แบบ มีจำนวน

35 หน้า

ประมาณราคา

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	34,321,718.53	1.2179	41,800,420.99	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

(สี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนสี่ร้อยยี่สิบบาทเก้า

41,800,420.99

เป็นเงินประมาณ

สิบเก้าสตางค์)

41,800,420.99

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ  
ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขานองยวน  
"รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2  
ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 125/2566 ลง  
วันที่ 25 มกราคม 2566

(นายธวัช ongsara)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

-โอน (ย้าย) ตั้งแต่ 1 ธ.ค. 66-

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอริฏ ชัยมาดสีร์กุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวาทิ เต็มอุกต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสาขาวิชาสถาปัตย์กรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร "รมณียสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร (เขาหมองยาม) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	ป้ายโครงการ								
	1.1.1 งานชุดหินพร้อมถมดิน	65.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	9,230.00	9,230.00	
	1.1.2 งานวัสดุรองพื้นฐานราก (ทรายหยาบ)	1.00	ลบ.ม.	532.71	532.71	104.00	104.00	636.71	
	1.1.3 งานคอนกรีตรองพื้นฐานราก	2.00	ลบ.ม.	1,850.47	3,700.94	327.00	654.00	4,354.94	
	1.1.4 งานแบบหล่อคอนกรีต	102.39	ตร.ม.	360.00	36,860.40	-	-	36,860.40	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	204.79	ตร.ม.	-	-	139.00	28,465.81	28,465.81	
	- ค่าชั้นแบบหล่อคอนกรีต	37.65	ตัน	40.00	1,505.80	-	-	1,505.80	
	- ไม้ค้ำ	30.72	ตร.ม.	360.00	11,059.20	-	-	11,059.20	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	51.20	กก.	43.61	2,232.83	-	-	2,232.83	
	1.1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงระบอบ	19.34	ลบ.ม.	1,943.93	37,595.61	419.00	8,103.46	45,699.07	
	210 กก./ตร.ซม.								
	1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.29	ตัน	25,048.13	7,292.26	-	-	7,292.26	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.10	ตัน	23,622.43	2,320.67	-	-	2,320.67	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.39	ตัน	-	-	4,400.00	1,713.23	1,713.23	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม.)	1.91	ตัน	22,727.57	43,433.30	-	-	43,433.30	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม.)	0.69	ตัน	22,467.76	15,603.86	-	-	15,603.86	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ตำบลและกิ่งกั้นอัสสัมชัญ, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทององอาจ "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาทององอาจ) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
1.2	<b>ชุมชนทางเดิน และชุมชนทางเดิน 1</b> 1.2.1 งานขุดดินพร้อมถมดิน 1.2.2 งานวัสดุรองก้นฐานราก (ทรายหยาบ) 1.2.3 งานคอนกรีตรองก้นฐานราก 1.2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต - ค่าขนแบบหล่อคอนกรีต - ไม้คร่าว - ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว 1.2.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง - คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. 1.2.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร.ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.) - เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร.ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.) - ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม. - เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร.ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม.) - เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร.ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม.)	2.61	ตัน	-	-	3,600.00	9,379.94	-	9,379.94	
		82.85	กก.	37.38	3,096.93	-	-	-	3,096.93	
		53.82	ลบ.ม.	-	-	142.00	7,642.44	-	7,642.44	
		0.90	ลบ.ม.	532.71	479.44	104.00	93.60	-	573.04	
		1.80	ลบ.ม.	1,850.47	3,330.85	327.00	588.60	-	3,919.45	
		165.49	ตร.ม.	360.00	59,576.40	-	-	-	59,576.40	
		330.98	ตร.ม.	-	-	139.00	46,006.22	-	46,006.22	
		50.00	ตัน	40.00	2,000.00	-	-	-	2,000.00	
		49.65	ตร.ม.	360.00	17,874.00	-	-	-	17,874.00	
		82.74	กก.	43.61	3,608.29	-	-	-	3,608.29	
24.39	ลบ.ม.	1,943.93	47,412.45	419.00	10,219.41	-	57,631.86			
0.53	ตัน	25,048.13	13,284.78	-	-	-	13,284.78			
0.74	ตัน	23,622.43	17,368.39	-	-	-	17,368.39			
1.27	ตัน	-	-	4,400.00	5,568.73	-	5,568.73			
1.83	ตัน	22,727.57	41,576.00	-	-	-	41,576.00			
0.61	ตัน	22,467.76	13,617.93	-	-	-	13,617.93			

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทองยวน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาวิทยาลัย (เขาทองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
1.3	อาคารต้อนรับ ทางเชื่อมอาคาร และลานอเนกประสงค์	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม. - ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.44	ตัน	-	-	3,600.00	8,767.55	8,767.55	
			103.25	กก.	37.38	3,859.49	-	-	3,859.49	
	1.3.1 งานชุดดินพร้อมถมดิน	597.81	ลบ.ม.	-	-	112.00	66,954.72	66,954.72		
	1.3.2 งานวัดร่องกันฐานราก (ทรายหยาบ)	32.04	ลบ.ม.	532.71	17,068.03	104.00	3,332.16	20,400.19		
	1.3.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	11.50	ลบ.ม.	1,850.47	21,280.41	327.00	3,760.50	25,040.91		
	1.3.4 งานแบบหล่อคอนกรีต	2,188.89	ตร.ม.	360.00	787,998.60	-	-	787,998.60		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	4,377.77	ตร.ม.	-	-	139.00	608,510.03	608,510.03		
	- ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	1,048.00	ตัน	40.00	41,920.00	-	-	41,920.00		
	- ไม้คร่าว	700.85	ตร.ม.	360.00	252,306.00	-	-	252,306.00		
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	1,094.43	กก.	43.61	47,728.09	-	-	47,728.09		
	- แบบหล่อคอนกรีต (ไม่แบบกระดานสำหรับเสากลม)	201.63	ตร.ม.	360.00	72,586.80	-	-	72,586.80		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	403.26	ตร.ม.	-	-	139.00	56,053.14	56,053.14		
1.3.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง										
- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	759.12	ลบ.ม.	1,943.93	1,475,676.14	519.00	393,983.28	1,869,659.42			
1.3.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต										
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	3.92	ตัน	25,048.13	98,305.89	-	-	98,305.89			
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	11.43	ตัน	23,622.43	269,886.74	-	-	269,886.74			
- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	15.35	ตัน	-	-	4,400.00	67,538.68	67,538.68			

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ตับเหล็กและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขานองสวน "รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2      แบบเลขที่ A7 / 2565  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาวิทยาลัย (เขานองสวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หน่วย เทศ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
1.4	บันไดทางขึ้น	1.6.1 งานแบบหล่อคอนกรีต - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต - ค่ายันแบบหล่อคอนกรีต - ไม้คร่าว - ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว 1.6.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง - คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงระบอก 210 กก./ตร.ชม. 1.6.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต	40.44	ตัน	22,727.57	919,211.57	-	-	919,211.57	
			5.63	ตัน	22,467.76	126,462.71	-	-	126,462.71	
			46.07	ตัน	-	-	3,600.00	165,864.28	165,864.28	
			53.77	ตัน	24,953.28	1,341,721.65	-	-	1,341,721.65	
			2.44	ตัน	22,429.91	54,619.52	-	-	54,619.52	
			56.20	ตัน	-	-	3,100.00	174,233.86	174,233.86	
			3,151.61	กก.	37.38	117,807.18	-	-	117,807.18	
			195.70	ตร.ม.	625.00	122,312.50	50.00	9,785.00	132,097.50	
			195.70	ตร.ม.	59.00	11,546.30	5.00	978.50	12,524.80	
			637.04	ตร.ม.	360.00	229,334.40	-	-	229,334.40	
			1,274.06	ตร.ม.	-	-	139.00	177,094.34	177,094.34	
			232.68	ตัน	40.00	9,307.20	-	-	9,307.20	
			191.10	ตร.ม.	360.00	68,796.00	-	-	68,796.00	
318.52	กก.	43.61	13,890.66	-	-	13,890.66				
174.55	ลบ.ม.	1,943.93	339,312.98	519.00	90,591.45	429,904.43				

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสาขาวิชาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนหนองยาน "รมณีสถานพระโพธิ์ศิวากานธิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนพหลโยธิน (ขาหนองยาน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 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 คก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	2.53	ตัน	25,048.13	63,307.40	-	-	63,307.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร คก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	2.06	ตัน	23,622.43	48,586.14	-	-	48,586.14	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	4.58	ตัน	-	-	4,400.00	20,170.52	20,170.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 12 มม. (0.888 กก./ม.)	7.25	ตัน	22,727.57	164,690.34	-	-	164,690.34	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร คก. 16 มม. (1.580 กก./ม.)	3.05	ตัน	22,467.76	68,527.12	-	-	68,527.12	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	10.30	ตัน	-	-	3,600.00	37,066.68	37,066.68	
	- ลวดผูกเหล็ก คก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	415.36	กก.	37.38	15,526.16	-	-	15,526.16	
	1.6.4 งานพัน								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป Hollow Core หน้า 15 ซม. LL = 500 กก./ตร.ม.	230.76	ตร.ม.	625.00	144,225.00	50.00	11,538.00	155,763.00	
	- เหล็กตะแกรง (Wire mesh) ขนาด 6 มม. @ 0.20 #	230.76	ตร.ม.	59.00	13,614.84	5.00	1,153.80	14,768.64	
1.5	ศาลาพักผ่อน								
	1.7.1 งานชุดหินพร้อมถมดิน	66.82	ลบ.ม.	-	-	142.00	9,488.44	9,488.44	
	1.7.2 งานวัสดุรองก้นฐานราก (ทรายหยาบ)	1.31	ลบ.ม.	532.71	697.85	104.00	136.24	834.09	
	1.7.3 งานคอนกรีตรองก้นฐานราก	1.31	ลบ.ม.	1,850.47	2,424.12	419.00	548.89	2,973.01	
	1.7.4 งานแบบหล่อคอนกรีต	139.46	ตร.ม.	360.00	50,203.80	-	-	50,203.80	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	278.91	ตร.ม.	-	-	139.00	38,768.49	38,768.49	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	34.86	กก.	43.61	1,520.24	-	-	1,520.24	
	1.7.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	34.58	ลบ.ม.	1,943.93	67,221.10	419.00	14,489.02	81,710.12	



## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงการสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสาขาวิชาการ คับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทองของวน "รมณีสถาปนพิธีศิวากานิมิ" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาทองของวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.7.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.28	ตัน	25,048.13	7,013.48	-	-	7,013.48	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.60	ตัน	23,622.43	14,173.46	-	-	14,173.46	
-	ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.88	ตัน	-	-	4,400.00	3,872.00	3,872.00	
-	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม.)	2.23	ตัน	22,727.57	50,682.48	-	-	50,682.48	
-	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม.)	0.96	กัณ	22,467.76	21,569.05	-	-	21,569.05	
-	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม. (2.470 กก./ม.)	1.32	ตัน	24,953.28	32,938.33	-	-	32,938.33	
-	ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	4.51	ตัน	-	-	3,600.00	16,236.00	16,236.00	
-	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	161.70	กก.	37.38	6,044.35	-	-	6,044.35	
1.7.7	งานพัน								
-	แผ่นพื้นสำเร็จรูป Hollow Core หนา 15 ซม. LL = 500 กก./ตร.ม.	19.60	ตร.ม.	625.00	12,250.00	50.00	980.00	13,230.00	
-	คอนกรีตทับหน้า (Topping) หนา 5 ซม.	0.98	ลบ.ม.	1,943.93	1,905.05	419.00	410.62	2,315.67	
-	เหล็กตะแกรง (Wire mesh) ขนาด 6 มม. @ 0.20#	19.60	ตร.ม.	59.00	1,156.40	5.00	98.00	1,254.40	
-	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.01	ตัน	23,622.43	236.22	-	-	236.22	
-	ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.01	ตัน	-	-	4,400.00	44.00	44.00	
1.6	ถนน ค.ส.ล.								
1.6.1	งานถนน ค.ส.ล.								
-	งานวางป่าและชุดต่อขนาดกลาง	5,200.00	ตร.ม.	-	-	3.81	19,812.00	19,812.00	
-	งานตัดดิน	84.63	ลบ.ม.	-	-	53.79	4,552.25	4,552.25	
-	งานดินถมคันทาง (คิวแบบ)	2,700.95	ลบ.ม.	336.09	907,762.29	-	-	907,762.29	

แบบแสดงรายการ: ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพสัตว์ เป็ดและป้องกันโรคสัตว์, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขานางยวน "รมณีสถานพระเลิศวิภาณิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทหารฯ (เขานางยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานรองพื้นทางวัสดุรวม (ความหนาไม่น้อยกว่า 0.20 ม.)	770.00	ลบ.ม.	380.58	293,046.60	-	-	293,046.60	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	185.30	ลบ.ม.	782.27	144,954.63	-	-	144,954.63	
	- งานถนน ผิวทางบอร์ตแลนซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ทำผิวคอนกรีต พิมพ์ลาย)	3,706.00	ตร.ม.	823.80	3,053,002.80	-	-	3,053,002.80	
	- งานถนน ผิวทางบอร์ตแลนซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ปูลือกปูพื้น ขนาด ไม่น้อยกว่า 10 x 10 x 6 ซม.)	144.00	ตร.ม.	1,295.22	186,511.68	-	-	186,511.68	
	- EXPANSION JOINT	43.00	ม.	186.04	7,999.72	-	-	7,999.72	
	- CONTRACTION JOINT	318.00	ม.	114.14	36,296.52	-	-	36,296.52	
	- LONGTUDINAL JOINT	888.00	ม.	108.23	96,108.24	-	-	96,108.24	
	- งานตีเส้นจราจร (สีเหลือง)	11.20	ตร.ม.	267.20	2,992.64	-	-	2,992.64	
	- งานตีเส้นจราจร (สีขาว)	83.21	ตร.ม.	267.20	22,233.71	-	-	22,233.71	
	- งานตีเส้นจราจร (ที่จอดรถคนพิการ)	54.00	ตร.ม.	267.20	14,428.80	-	-	14,428.80	
	1.6.2 งานวางระบายนํ้า แบบวางตั้ง								
	- งานวางระบายนํ้า แบบวางตั้ง รายละเอียดตามแบบกำหนด	85.00	ม.	3,467.94	294,774.90	-	-	294,774.90	
	1.6.3 งานช่องรับนํ้า								
	- งานช่องรับนํ้า รายละเอียดตามแบบกำหนด	32.20	ม.	1,956.91	63,012.50	-	-	63,012.50	
	1.6.4 งานวางท่อระบายนํ้าพร้อมบ่อพัก								
	- ท่อระบาย	694.81	ลบ.ม.	803.99	558,620.29	-	-	558,620.29	
	- วัสดุรองพื้น คอนกรีตทราย	34.45	ลบ.ม.	1,850.47	63,748.69	-	-	63,748.69	



## แบบแสดงรายการ: ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพีบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทองผาภูมิ ระยะเวลา 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาวิทยาลัย (เขาทองผาภูมิ) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 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 ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.70	ตัน	25,048.13	17,446.02	-	-	17,446.02	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	1.88	ตัน	23,622.43	44,292.06	-	-	44,292.06	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	2.57	ตัน	-	-	4,400.00	11,314.60	11,314.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD 30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	4.35	ตัน	22,727.57	98,796.75	-	-	98,796.75	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	4.35	ตัน	-	-	3,600.00	15,649.20	15,649.20	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	207.55	กก.	37.38	7,758.22	-	-	7,758.22	
	1.11.7 งานผนังก่ออิฐถือค (เสริมแผ่น)	243.60	ตร.ม.	476.00	115,953.60	176.00	42,873.60	158,827.20	
	1.11.8 งานผนังฉาบปูนเรียบ	735.00	ตร.ม.	71.00	52,185.00	87.00	63,945.00	116,130.00	
	1.11.9 ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยเมทาสิ)	735.00	ตร.ม.	91.00	66,885.00	87.00	63,945.00	130,830.00	
<b>1.8 กำแพงกั้นดิน ค.ส.ล.</b>									
	1.11.2.1 งานชุดหินพร้อมถมดิน	557.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	62,440.00	62,440.00	
	1.11.2.2 งานแบบหล่อคอนกรีต	219.07	ตร.ม.	360.00	78,865.20	-	-	78,865.20	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	438.14	ตร.ม.	-	-	139.00	60,901.46	60,901.46	
	- ไม้คร่าว	65.72	ตร.ม.	360.00	23,659.20	-	-	23,659.20	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	109.54	กก.	39.56	4,333.40	-	-	4,333.40	
	1.11.2.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	79.44	ลบ.ม.	1,943.93	154,425.80	419.00	33,285.36	187,711.16	
	1.11.2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม)	2.75	ตัน	23,622.43	64,960.50	-	-	64,960.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ตำบลสิงห์และบึงกุ่มอัครศิวิล ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทองของงาน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาทองของงาน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
1.9	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	2.75	ตัน	-	-	4,400.00	12,099.78	12,099.78		
	- เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	3.93	ตัน	22,727.57	89,298.44	-	-	89,298.44		
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	3.93	ตัน	-	-	3,600.00	14,144.69	14,144.69		
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	185.24	กก.	37.38	6,924.27	-	-	6,924.27		
1.10	<b>ผนังกันดินกล่องเบรียน และกล่องแม่ทพรต</b>									
	- ทรายหยาบ	247.53	ลบ.ม.	803.99	199,011.64	-	-	199,011.64		
	- กล่องเบรียน ขนาด 1.00X1.00X2.00 ม.	705.00	ลบ.ม.	1,376.02	970,094.10	-	-	970,094.10		
	- กล่องแม่ทพรต ขนาด 0.30X2.00X6.00 ม.	39.60	ลบ.ม.	1,563.72	61,923.31	-	-	61,923.31		
	- แผ่นใยสังเคราะห์ ( Geotextile ) หนาไม่น้อยกว่า 2.8 มม.	562.27	ตร.ม.	100.00	56,227.00	-	-	56,227.00		
	<b>1.10 ผึงตัดกแต่ง 01 (บริเวณทางเข้า)</b>									
	<b>1.10.1 งานแบบหล่อคอนกรีต</b>									
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	13.99	ตร.ม.	360.00	5,036.40	-	-	5,036.40		
	- ไม้คร่าว	27.98	ตร.ม.	-	-	139.00	3,889.22	3,889.22		
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด 3 นิ้ว	4.20	ตร.ม.	360.00	1,512.00	-	-	1,512.00		
<b>1.10.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง</b>										
- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ม. หรือรูปทรงระบอก 210 กก./ตร.ม.	7.00	กก.	43.61	305.27	-	-	305.27			
<b>1.10.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต</b>										
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	1.87	ลบ.ม.	1,943.93	3,635.15	519.00	970.53	4,605.68			
- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.09	ตัน	23,622.43	2,062.47	-	-	2,062.47			
		ตัน	-	-	4,400.00	384.16	384.16			



## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างวิศวกรรมงานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ตับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ขานชองยาน "รมณีย์สถานพระพิริยสิทิวาณิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาวิทยาลัย (เขาหมองอวยว) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.1	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	47.04	ตร.ม.	222.00	10,442.88	94.00	4,421.76	14,864.64	
	- ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.19 X0.19 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	3.84	ตร.ม.	625.00	2,400.00	106.00	407.04	2,807.04	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	57.60	ม.	102.00	5,875.20	46.00	2,649.60	8,524.80	
	2.1.3 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	11.84	ตร.ม.	77.00	911.68	74.00	876.16	1,787.84	
	- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เป็ลือยไม่ทาสี)	73.38	ตร.ม.	91.00	6,677.58	87.00	6,384.06	13,061.64	
	- ผนังปูนหิมเทียมสำเร็จรูป ขนาดประมาณ 2 นิ้ว X 8 นิ้ว	11.84	ตร.ม.	987.00	11,686.08	220.00	2,604.80	14,290.88	
	- งานป้ายหินแกรนิตแดงอินเดีย	35.88	ตร.ม.	3,260.00	116,968.80	350.00	12,558.00	129,526.80	
	- ตัวอักษรทีกรรด ลงสีทอง "รมณีย์สถานพระพิริยสิทิวาณิม เขาหมองอวยว"	1.00	งาน	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
	- บัวหัวเสา (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	3.80	ม.	290.00	1,102.00	60.00	228.00	1,330.00	
	- บัวฐานเสา (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	19.20	ม.	1,000.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	2.1.4 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	73.38	ตร.ม.	77.00	5,650.26	115.00	8,438.70	14,088.96	
	2.2 <b>ช่วงทางเดิน</b>								
2.2.1 งานฝ้าเพดานและเพดาน									
- ฝ้าฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	15.24	ตร.ม.	77.00	1,173.48	87.00	1,325.88	2,499.36		
- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เป็ลือยไม่ทาสี)	15.24	ตร.ม.	91.00	1,386.84	87.00	1,325.88	2,712.72		
2.2.2 งานผนังก่อด้วยอิฐก่อ									
- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	11.40	ตร.ม.	222.00	2,530.80	94.00	1,071.60	3,602.40		
- ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.19 X0.19 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	17.10	ตร.ม.	625.00	10,687.50	106.00	1,812.60	12,500.10		

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพจิต ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ฯหนองวาน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาราช (เขาหนองวาน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หน่วย เทศ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)				
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	106.40	ม.	102.00	10,852.80	46.00	4,894.40	15,747.20			
	2.2.3 งานตบแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)										
	- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	121.21	ตร.ม.	91.00	11,030.11	87.00	10,545.27	21,575.38			
	2.2.4 งานฉาบปูน										
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	121.21	ตร.ม.	77.00	9,333.17	115.00	13,939.15	23,272.32			
	2.2.5 งานประตุ - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายอากาศ										
	- ประตูบานเปิดคู่ (รายละเอียดตามแบบกำหนด) รวมค่าแรงดำเนินการ	1.00	ชุด	13,222.17	13,222.17	-	-	13,222.17			
2.3	ชั้นทางเดิน 1										
	2.3.1 งานฝ้าเพดานและเพดาน										
	- ฝ้าฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	5.74	ตร.ม.	77.00	441.98	87.00	499.38	941.36			
	- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	5.74	ตร.ม.	91.00	522.34	87.00	499.38	1,021.72			
	2.3.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ										
	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (เทาครึ่งแผ่น)	1.90	ตร.ม.	222.00	421.80	94.00	178.60	600.40			
	- ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.19 X0.19 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	2.85	ตร.ม.	625.00	1,781.25	106.00	302.10	2,083.35			
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	22.40	ม.	102.00	2,284.80	46.00	1,030.40	3,315.20			
	2.3.3 งานตบแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)										
	- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	38.60	ตร.ม.	91.00	3,512.60	87.00	3,358.20	6,870.80			
	2.3.4 งานฉาบปูน										
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	38.60	ตร.ม.	77.00	2,972.20	115.00	4,439.00	7,411.20			



## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หนองสวน "รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (ขาหนองยาว) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ																																																																				
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)																																																																							
2.3.5	งานประติมากรรม - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายอากาศ	- ประตูบานเปิดคู่ (รายละเอียดตามแบบกำหนด) รวมค่าแรงดำเนินการ	1.00	ชุด	13,222.17	13,222.17	-	-	13,222.17																																																																					
											2.4	อาคารต้อนรับ	2.4.1 งานฝ้าเพดานและเพดาน	- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดแผ่นธรรมชาติ โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#	176.36	ตร.ม.	119.00	20,986.84	75.00	13,227.00	34,213.84																																																									
																						- ฝ้าเพดานแผ่นยิบซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ชนิดแผ่นทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#	42.15	ตร.ม.	154.00	6,491.10	75.00	3,161.25	9,652.35																																																	
																														- ฝ้าฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	92.44	ตร.ม.	77.00	7,117.88	111.00	10,260.84	17,378.72																																									
																																						- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	92.44	ตร.ม.	91.00	8,412.04	87.00	8,042.28	16,454.32																																	
																																														2.4.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ	- ผนังก่ออิฐ ชนิดมูรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	566.33	ตร.ม.	222.00	125,725.26	94.00	53,235.02	178,960.28																								
																																																							- ผนังก่ออิฐ ชนิดมูรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาเต็มแผ่น)	21.23	ตร.ม.	460.00	9,765.80	176.00	3,736.48	13,502.28																
																																																															- ผนังก่อบล็อกช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.19 X0.19 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 ซม.	3.60	ตร.ม.	625.00	2,250.00	106.00	381.60	2,631.60								
																																																																							- เสาคอนกรีตค้ำหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	358.12	ม.	102.00	36,528.24	46.00	16,473.52	53,001.76
2.4.3 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	284.93	ตร.ม.	77.00	21,939.61	74.00	21,084.82	43,024.43																																																																						
									- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	1,502.37	ตร.ม.	91.00	136,715.67	87.00	130,706.19	267,421.86																																																														
																	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ชนิดผิวมัน ขนาด 12 นิ้ว x 24 นิ้ว	179.02	ตร.ม.	218.00	39,026.36	181.00	32,402.62	71,428.98																																																						





## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทองของงาน "รมณียสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทหารราช (เขาทองของงาน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
- W1		2.00	ชุด	95,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	
- W2		1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
- W3		1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
- W4		1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
- W5		2.00	ชุด	13,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
- W6		2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
- W7		3.00	ชุด	15,500.00	46,500.00	-	-	46,500.00	
- W8		2.00	ชุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
2.4.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ (ห้องน้ำชาย)								
	- โถส่วนล่างสุขภัณฑ์ชั้นเดียวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush ฝารองนั่งทรง Elongate สีขาว	3.00	ชุด	4,550.00	13,650.00	450.00	1,350.00	15,000.00	
	- ชุดสายฉีดชำระ สแตนเลส 304 พร้อมที่แขวนหัวฉีด	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 2 ทาง ทองเหลืองชุบโครมเมียม	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- กระดาษยิบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x0.60x0.04 ม.	2.00	ชุด	104.00	208.00	70.00	140.00	348.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 49.5X41.5X21.5 ซม.	2.00	ชุด	1,390.00	2,780.00	450.00	900.00	3,680.00	
	- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับสะดือบาหลี (มีรูน้ำล้น) สีโครเมียม	2.00	ชุด	238.00	476.00	-	-	476.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า กระปุก ทองเหลืองชุบโครมเมียม พร้อมข้อต่อยาว	2.00	ชุด	288.00	576.00	-	-	576.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า สแตนเลส แบบถัก 1/2" ยาว 20"	2.00	ชุด	190.00	380.00	-	-	380.00	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 1 ทาง ทองเหลืองชุบโครมเมียม	2.00	ชุด	194.00	388.00	-	-	388.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ขานหนองวน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ก้อนน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิกขาว สีโครเมียม (แบบก้านโยกหรือก้านหมุน)	2.00	ชุด	288.00	576.00	-	-	576.00	
	- โถปัสสาวะชายสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 35X32X60.5 ซม.	3.00	ชุด	3,150.00	9,450.00	450.00	1,350.00	10,800.00	
	- พู่ล้างวาล์วแป้นสภาวะชาย ชนิดท่อโค้ง	3.00	ชุด	418.00	1,254.00	-	-	1,254.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง ทองเหลืองชุบโครเมียม	3.00	ชุด	548.00	1,644.00	-	-	1,644.00	
	- ก๊อกน้ำดีวยาคิตผนัง คอสัน เซรามิกขาว	2.00	ชุด	135.51	271.02	25.00	50.00	321.02	
	- ตะแกรงก้นถัก สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ PVC หน้า 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP	5.00	ชุด	328.00	1,640.00	75.00	375.00	2,015.00	
	- รางระบายน้ำ สแตนเลสแผ่น 1.2 มม. SUS 304 (พับรางยูตามแบบ)	8.80	ม.	1,200.00	10,560.00	360.00	3,168.00	13,728.00	
	- TOP เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.65 ม.	2.10	ม.	1,450.00	3,045.00	435.00	913.50	3,958.50	
	- TOP ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.20 ม. (ห้องน้ำหญิง)	2.80	ม.	483.00	1,352.40	144.90	405.72	1,758.12	
	- โถล้างนั่งราบบสุขภัณฑ์ชนิดยาวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush ฝารองนั่งทรง Elongate สีขาว	3.00	ชุด	4,550.00	13,650.00	450.00	1,350.00	15,000.00	
	- ชุดสายฉีดชำระ สแตนเลส 304 พร้อมที่แขวนหัวฉีด	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	70.00	210.00	2,160.00	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 2 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมียม	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- กระจกปริยบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x0.60x0.04 ม.	3.00	ชุด	104.00	312.00	70.00	210.00	522.00	
	- อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 49.5X41.5X21.5 ซม. สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับสะดือป่าเล็ก (มีรูน้ำล้น) สีโครเมียม	3.00	ชุด	1,390.00	4,170.00	450.00	1,350.00	5,520.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า กระบึก ทองเหลืองชุบโครเมียม พร้อมข้อต่อยาว	3.00	ชุด	238.00	714.00	-	-	714.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า สแตนเลส แบบถัก 1/2" ยาว 20"	3.00	ชุด	288.00	864.00	-	-	864.00	
	- สายน้ำดีอ่างล้างหน้า สแตนเลส แบบถัก 1/2" ยาว 20"	3.00	ชุด	190.00	570.00	-	-	570.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ตีบเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หนองสวน "รมณีย์สถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2      แบบเลขที่ A7 / 2565  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทหารราช (เขาหนองสวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หน่วย
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
-	STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 1 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมียม	3.00	ชุด	194.00	582.00	-	-	582.00	
-	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิกवालว สแตนเลส (แบบก้านโยกหรือก้านหมุน)	3.00	ชุด	288.00	864.00	-	-	864.00	
-	ก๊อกน้ำเดียวชนิดผนัง คอสีน เซรามิกवालว	2.00	ชุด	135.51	271.02	25.00	50.00	321.02	
-	ตะแกรงล้างลิ้น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ PVC หน้า 3 นิ้ว สแตนเลส + ติดตั้ง P-TRAP	4.00	ชุด	328.00	1,312.00	75.00	300.00	1,612.00	
-	รางระบายน้ำ สแตนเลสแผ่น 1.2 มม. SUS 304 (พื้นรางยู่ตามแบบ)	7.40	ม.	1,200.00	8,880.00	360.00	2,664.00	11,544.00	
-	TOP เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ปูหินแกรนิตดำ กว้าง 0.65 ม. (ห้องน้ำผู้ทุพพลภาพ)	3.80	ม.	1,450.00	5,510.00	435.00	1,653.00	7,163.00	
-	โถล้างล้างสุขภัณฑ์ชนิดยวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush พร้อมฝารองน้ำแบบกั้นกระแทกสีขาว (สุขภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุหรือผู้ทุพพลภาพ สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 450 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 500 มิลลิเมตร ที่ปล่อน้ำเป็นชนิดคัมโยก ปุ่มกดขนาดใหญ่)	1.00	ชุด	4,550.00	4,550.00	450.00	450.00	5,000.00	
-	ชุดสายฉีดชำระ สแตนเลส 304 พร้อมที่แขวนหัวฉีด	1.00	ชุด	650.00	650.00	70.00	70.00	720.00	
-	STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 2 ทาง ทองเหลืองชุบโครเมียม	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
-	กระบอกเรียดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.80X0.60X0.04 ม.	1.00	ชุด	104.00	104.00	70.00	70.00	174.00	
-	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง สีขาว	1.00	ชุด	635.51	635.51	450.00	450.00	1,085.51	
-	ตะลิวอ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับกดอาบน้ำเล็ก (มีรูน้ำล้น) สีโครเมียม	1.00	ชุด	238.00	238.00	-	-	238.00	
-	ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า กระบุง ทองเหลืองชุบโครเมียม พร้อมข้อต่อยาว	1.00	ชุด	288.00	288.00	-	-	288.00	
-	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	194.00	194.00	-	-	194.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ขานหนองขาม "รมณีสถาณพระโพธิสัตว์กวางอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองขาม) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
	- ก๊อกร้ำอ่างล้างหน้า เซรามิคขาว สีโครเมียม (แบบก้านโยกหรือก้านหมุน)	1.00	ชุด	288.00	288.00	-	-	288.00			
	- ก๊อกร้ำเดี่ยวติดผนัง คอสีน เซรามิคขาว	1.00	ชุด	135.51	135.51	25.00	25.00	160.51			
	- ตะแกรงกั้นกลิ่น สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ PVC ทนฯ 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP	1.00	ชุด	328.00	328.00	75.00	75.00	403.00			
	รวมจับกับเส้นสำหรับสุขภาพ										
	- ราวจับบ่อกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" ทนฯ 1.2 มม. SUS 304	2.00	ชุด	470.00	940.00	105.00	210.00	1,150.00			
	PLATE STAINLESS พร้อมพุกและปุ่มปิดหัว (ข้างอ่างล้างหน้า) ตามแบบ										
	- ราวจับในแนวราบ บ่อกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" ทนฯ 1.2 มม. SUS 304	1.00	ชุด	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00			
	PLATE STAINLESS พร้อมพุกและปุ่มปิดหัว ตามแบบ										
	- ราวจับในแนวตั้ง บ่อกลมสแตนเลส DIA. 1 1/2" ทนฯ 1.2 มม. SUS 304	1.00	ชุด	480.00	480.00	105.00	105.00	585.00			
	PLATE STAINLESS พร้อมพุกและปุ่มปิดหัว ตามแบบ										
	- ราวระบายน้ำ สแตนเลสแผ่น 1.2 มม. SUS 304 (พับรางยูตามแบบ)	2.10	ม.	1,200.00	2,520.00	360.00	756.00	3,276.00			
	2.4.10 งานทาสี										
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาฝ้าเพดาน)	218.51	ตร.ม.	53.00	11,581.03	30.00	6,555.30	18,136.33			
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาบัวพื้น)	8.48	ตร.ม.	53.00	449.44	30.00	254.40	703.84			
	2.4.11 งานเบ็ดเตล็ด										
	- สัญลักณ์ห้องน้ำชาย (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00			
	- สัญลักณ์ห้องน้ำหญิง (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00			
	- สัญลักณ์ห้องน้ำผู้ทุพพลภาพ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	95.00	95.00	-	-	95.00			
	- ป้ายสัญญลักณ์ที่จอดรถผู้ทุพพลภาพ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	2.00	ชุด	540.00	1,080.00	-	-	1,080.00			

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานผู้ติดตั้ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์หาหนงยวน "รมณียสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ			
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)					
2.5	ทางเชื่อมอาคาร และลานอเนกประสงค์	2.5.1 งานฝ้าเพดานและเพดาน	- ฝ้าฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	433.24	ตร.ม.	77.00	33,359.48	99.00	42,890.76	76,250.24		
			- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	433.24	ตร.ม.	91.00	39,424.84	87.00	37,691.88	77,116.72		
			2.5.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ									
			- ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.19 X0.19 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	18.24	ตร.ม.	625.00	11,400.00	106.00	1,933.44	13,333.44		
			- เสาคอนกรีตคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	22.80	ม.	102.00	2,325.60	46.00	1,048.80	3,374.40		
			- เสาคอนกรีตคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	20.00	ม.	311.00	6,220.00	64.00	1,280.00	7,500.00		
			2.5.3 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)									
			- ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	212.88	ตร.ม.	77.00	16,391.76	74.00	15,753.12	32,144.88		
			- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	504.89	ตร.ม.	91.00	45,944.99	87.00	45,925.43	89,870.42		
			- ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบสีเฟือง (สีมาตรฐาน) ขนาด 8 นิ้ว X 8 นิ้ว	212.88	ตร.ม.	645.00	137,307.60	166.00	35,338.08	172,645.68		
- ฉาบปูนผิวฉาบเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	227.76	ม.	97.00	22,092.72	92.00	20,953.92	43,046.64					
- ผสมสีฝุ่น สีดำ ทาน้ำยากเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ												
- งานที่ผิวกรวดล้าง เม็ดเล็ก (ฐานเสา) ทาน้ำยากเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	49.20	ตร.ม.	313.00	15,399.60	104.00	5,116.80	20,516.40					
- บัว ค.ส.ล. ฐานเสา ขนาด 0.10 X 0.10 ม. ลานอเนกประสงค์	37.80	ม.	290.00	10,962.00	60.00	2,268.00	13,230.00					
- บัว ค.ส.ล. ฐานเสา ลานอเนกประสงค์ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	56.40	ม.	1,870.00	105,468.00	80.00	4,512.00	109,980.00					
- บัว ค.ส.ล. (ทางเดินเชื่อม) ขนาด 0.10 X 0.10 ม.	44.08	ม.	290.00	12,783.20	60.00	2,644.80	15,428.00					
- บัว ค.ส.ล. (ทางเดินเชื่อม) ขนาด 0.10 X 0.20 ม.	28.00	ม.	390.00	10,920.00	60.00	1,680.00	12,600.00					
- บัว ค.ส.ล. หัวเสาทางเดินเชื่อม (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	28.00	ม.	700.00	19,600.00	100.00	2,800.00	22,400.00					





## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขตหนองแขวง "รมณีสถาณพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาสาร (เขตหนองแขวง) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
2.6.3	งานฉาบปูน	-	ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	820.58	ตร.ม.	77.00	63,184.66	95.00	77,955.10	141,139.76
				44.67	ตร.ม.	111.00	4,958.37	-	-	4,958.37
2.6.4	งานตอกแต่งวัสดุผิวปูนได้	-	ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทรายล้าง	203.92	ตร.ม.	1,088.70	222,007.70	159.00	32,423.28	254,430.98
				44.67	ตร.ม.	111.00	4,958.37	-	-	4,958.37
-	พื้นขานพื้นปูกระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน เผาไฟสูง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	-	ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	183.16	ตร.ม.	1,088.70	199,406.29	159.00	29,122.44	228,528.73
				44.67	ตร.ม.	111.00	4,958.37	104.00	4,645.68	9,604.05
-	ขอบพื้นขานพื้ล ทำผิวทรายล้าง ทำน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	-	ขอบที่ทำผิวทรายล้าง (ตามแบบ) ทำน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	44.67	ตร.ม.	111.00	4,958.37	104.00	4,645.68	9,604.05
				183.16	ตร.ม.	1,088.70	199,406.29	159.00	29,122.44	228,528.73
-	ขอบปูนได้ทำผิวทรายล้าง ทำน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	-	ขอบปูนได้ทำผิวทรายล้าง ทำน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	351.28	ม.	13.87	4,872.25	104.00	36,533.12	41,405.37
				64.60	ตร.ม.	97.00	6,266.20	92.00	5,943.20	12,209.40
2.7	ศาลาพักผ่อน	-	ศาลาพักผ่อนและเขตาน	64.60	ตร.ม.	97.00	6,266.20	92.00	5,943.20	12,209.40
				27.96	ตร.ม.	91.00	2,544.36	87.00	2,432.52	4,976.88
-	ฝ้าฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	-	ฝ้าฉาบปูนโครงสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	27.96	ตร.ม.	77.00	2,152.92	87.00	2,432.52	4,585.44
				27.96	ตร.ม.	91.00	2,544.36	87.00	2,432.52	4,976.88
2.7.2	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ	-	ผนังก่ออิฐ ขนินมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	65.52	ตร.ม.	222.00	14,545.44	94.00	6,158.88	20,704.32
				64.00	ม.	102.00	6,528.00	46.00	2,944.00	9,472.00
-	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	-	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	64.00	ม.	102.00	6,528.00	46.00	2,944.00	9,472.00
				64.00	ม.	102.00	6,528.00	46.00	2,944.00	9,472.00

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขตทหารกองยาน "รมณียสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาสารฯ (เขตหนองแขม) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หน่วย เศษ
		จำนวน	หน่วย	บาท	บาท	บาท	บาท		
2.7.3	งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานฉาบปูน) - ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี) - ปูนทรายสำหรับรองพื้นปูนวัสดุแผ่นลึกรูป (หนา 1.5 ซม.) - ผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบสีพิเศษ (สีมาตรฐาน) ขนาด 8 นิ้ว X 8 นิ้ว - ฉาบปูนผิวซีเมนต์ชั้นเรียบ ผสมทรายกั้นชั้น (หนา 1.5 ซม.) ผสมสีฝุ่น สีดำ ทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ - รอง PVC. 15 มม. - งานทำผิวกระจกล้างกระจก (รวมปูนทรายรองพื้น) ฐานเสา ทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ - บัว ค.ส.ล. ฐานเสา 0.10 X 0.10 ม. - บัว ค.ส.ล. ฐานเสา (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	106.66	ตร.ม.	91.00	9,706.06	87.00	9,279.42	18,985.48	
		58.35	ตร.ม.	77.00	4,492.95	74.00	4,317.90	8,810.85	
		58.35	ตร.ม.	645.00	37,635.75	166.00	9,686.10	47,321.85	
		17.30	ม.	97.00	1,678.10	92.00	1,591.60	3,269.70	
		16.80	ม.	14.50	243.60	-	-	243.60	
		9.84	ตร.ม.	313.00	3,079.92	104.00	1,023.36	4,103.28	
		25.76	ม.	290.00	7,470.40	60.00	1,545.60	9,016.00	
		9.42	ม.	1,870.00	17,615.40	80.00	753.60	18,369.00	
		106.66	ตร.ม.	77.00	8,212.82	115.00	12,265.90	20,478.72	
		29.62	ตร.ม.	1,088.70	32,245.12	159.00	4,709.26	36,954.38	
<b>2.8 ผนังตกแต่ง O1 (บริเวณทางเข้า)</b>									
2.8.1 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานฉาบปูน)									
- ผนังกระเบื้องเซรามิคเนื้อเดียวผิวหยาบ ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. (มอก.2508-2555)	16.36	ตร.ม.	1,884.00	30,822.24	220.00	3,599.20	34,421.44		



## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองขาม "รมณียสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองขาม) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หน่วย เมตร
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1/2"								
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	341.20	ม.	31.15	10,628.38	-	-	10,628.38	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1"								
	- HB (Ball tap with Hose) ก๊อกสนาม	50.00	ชุด	135.51	6,775.50	-	-	6,775.50	
	- มิเตอร์น้ำประปา ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	1,112.00	1,112.00	-	-	1,112.00	
	4.2 งานระบบประปา (อาคารต้อนรับ)								
	- ท่อ PVC. Dia 1/2" CLASS 13.5	66.50	ม.	14.13	939.65	-	-	939.65	
	- ท่อ PVC. Dia 1" CLASS 13.5	17.25	ม.	26.63	459.37	-	-	459.37	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	453.00	ม.	16.53	7,488.09	-	-	7,488.09	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1/2"								
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	341.20	ม.	31.15	10,628.38	-	-	10,628.38	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1"								
	- ถึงเก็บน้ำดี ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ลิตร	1.00	ถัง	4,663.55	4,663.55	-	-	4,663.55	
	- ถึงเก็บน้ำดี (สแตนเลสเกรด 304 ) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	2.00	ถัง	9,803.74	19,607.48	-	-	19,607.48	
	4.3 งานระบบสุขาภิบาล (อาคารต้อนรับ)								
	- ท่อ PVC. Dia 1-1/2" CLASS 8.5	1.80	ม.	33.64	60.55	-	-	60.55	
	- ท่อ PVC. Dia 2" CLASS 8.5	6.00	ม.	53.03	318.18	-	-	318.18	
	- ท่อ PVC. Dia 3" CLASS 8.5	61.10	ม.	116.35	7,108.99	-	-	7,108.99	
	- ท่อ PVC. Dia 4" CLASS 8.5	37.80	ม.	188.55	7,127.19	-	-	7,127.19	
	- ท่อ PVC. Dia 6" CLASS 8.5	12.00	ม.	400.00	4,800.00	-	-	4,800.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขวิทยาสิ่งแวดล้อมและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองขาม "รมณีสถาณพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาสาร (เขานองขาม) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1-1/2"	1.80	ม.	34.98	62.96	-	-	62.96	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 2"	6.00	ม.	55.15	330.90	-	-	330.90	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 3"	61.10	ม.	121.00	7,393.10	-	-	7,393.10	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 4"	37.80	ม.	196.00	7,408.80	-	-	7,408.80	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 6"	12.00	ม.	416.00	4,992.00	-	-	4,992.00	
	- FCO (Cleanout) ขนาด 3"	3.00	ชุด	175.00	525.00	-	-	525.00	
	- FCO (Cleanout) ขนาด 4"	3.00	ชุด	210.00	630.00	-	-	630.00	
	- FCO (Cleanout) ขนาด 6"	1.00	ชุด	529.00	529.00	-	-	529.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด 2,000 ลิตร/วัน BOD (in) 250 มก./ล. BOD (out) <= 50 มก./ล.	1.00	ถัง	7,009.00	7,009.00	-	-	7,009.00	
	- บ่อซึมคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร 4.4 งานระบบระบายน้ำฝน	1.00	ชุด	1,692.00	1,692.00	-	-	1,692.00	
	- ท่อ PVC. Dia 3" CLASS 8.5	99.90	ม.	116.35	11,623.37	-	-	11,623.37	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์ รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 3"	99.90	ม.	121.00	12,087.90	-	-	12,087.90	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ตีบเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาทองยวน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาทองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4	4.1 ตู้ควบคุมไฟฟ้า (MIDB) - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 2 ชั้น กั้นขนาด800x1200x300 มม. พร้อมปลั๊กบาร์ทองแดง - ตู้สแตนด์เลส ขนาด 300x450x200 มม. - เซอร์คิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 400 AT 500 AF 36 KA - เซอร์คิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 100 AT 100 AF 15 KA - เซอร์คิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 80 AT 100 AF 15 KA - เซอร์คิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 50 AT 100 AF 15 KA - เซอร์คิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 60 AT 100 AF 15 KA - โวลท์มิเตอร์ 500 โวลท์ - แอมป์มิเตอร์ 500 แอมป์ - PILOT LAMP LED - CT 400/5A - PHASE PROTECTION RELAY 3 เฟส - ตู้แม่ดินเลส 2 ชั้นขนาด 300x350x150 มม. 4.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง	10.00	ชุด	230.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
		1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00	
		1.00	ตัว	9,800.00	9,800.00	500.00	500.00	10,300.00	
		2.00	ตัว	13,500.00	27,000.00	500.00	1,000.00	28,000.00	
		4.00	ตัว	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	10,000.00	
		2.00	ตัว	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	5,000.00	
		5.00	ตัว	2,000.00	10,000.00	500.00	2,500.00	12,500.00	
		3.00	ตัว	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	
		1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	80.00	80.00	1,330.00	
		1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	80.00	80.00	1,330.00	
		3.00	ตัว	65.00	195.00	80.00	240.00	435.00	
		3.00	ตัว	1,200.00	3,600.00	80.00	240.00	3,840.00	
		1.00	ตัว	8,000.00	8,000.00	500.00	500.00	8,500.00	
		1.00	ตู้	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสาขาวิชาล ด้ับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขตหนองจอก "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาวิทยาลัย (เขาพระองยาว) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง  
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ตู้ทำจากสแตนเลส ฝา 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 400x570x200 มม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ตู้	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	12,000.00	
	- เซอร์เก้เบรเกอร์ 3 เฟส 50 แอมป์แบบกันดูด	2.00	ตัว	1,250.00	2,500.00	500.00	1,000.00	3,500.00	
	- แม่เหล็กคอนแทคเตอร์ 3 เฟส คอถัย 220 โวลท์ 100 แอมป์	3.00	ตัว	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00	
	- ไฟลอลดแลมป์ LED	6.00	ตัว	65.00	390.00	80.00	480.00	870.00	
	- คัททรักฟิวส์ 2 แอมป์ ครบชุด	3.00	ตัว	150.00	450.00	80.00	240.00	690.00	
	- ทามเมอร์ตั้งเวลา 24 ชั่วโมง	2.00	ตัว	1,250.00	2,500.00	80.00	160.00	2,660.00	
	- ซีเมนต์เตอร์สวิตซ์ 3 ตำแหน่ง	2.00	ตัว	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	
	- การวัดขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร พร้อมแคตลัม	2.00	ชุด	550.00	1,100.00	150.00	300.00	1,400.00	
	4.3 สายไฟฟ้าชนิด CV 185 ตร.มม	1,150.00	เมตร	726.67	835,670.50	85.00	97,750.00	933,420.50	
	4.4 สาย HDPE 90 มม. PN8	500.00	เมตร	142.00	71,000.00	30.00	15,000.00	86,000.00	
	4.5 เสาคัทลัมรีดร้อนสูง 9 เมตร กึ่งเดี่ยว พร้อมฐานเสา	25.00	ชุด	12,800.00	320,000.00	1,980.00	49,500.00	369,500.00	
	4.6 โคมไฟถนนแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010034)	25.00	ชุด	14,018.69	350,467.25	650.00	16,250.00	366,717.25	
	4.7 โคมไฟฟ้า POST TOP สูงไม่น้อยกว่า 12.00 ม. ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์ (จำนวน 6 โคม/ต้น) รวมถึงติดตั้ง โคมไฟแอลอีดี พลาสโกลท์ บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010011)	1.00	ชุด	165,253.80	165,253.80	-	-	165,253.80	



## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล คับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์มหาวิทยาลัย "รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาวิทยาลัย (เขาทองของยาน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.8	โคมไฟฟ้า POST TOP สูงน้อยกว่า 12.00 ม. ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์ (จำนวน 4 โคม/ต้น) รวมค่าติดตั้ง โคมไฟแอลอีดี ฟลักซ์ไลท์ บัญชีวิศวกรรมไทย รหัส 07010011)	3.00	ชุด	124,053.80	372,161.40	-	-	372,161.40	
4.9	สายไฟฟ้าชนิด CV 4 X10 ตร.มม	430.00	เมตร	200.63	86,270.90	35.00	15,050.00	101,320.90	
4.10	ท่อHDPE ขนาด 32 มม. PN8	455.00	เมตร	25.00	11,375.00	19.00	8,645.00	20,020.00	
4.11	สายไฟฟ้าชนิด CV 4x25 ตร.มม	318.00	เมตร	457.82	145,586.76	45.00	14,310.00	159,896.76	
4.12	สาย HDPE 50 มม. PN8	300.00	เมตร	47.00	14,100.00	22.00	6,600.00	20,700.00	
4.13	สายไฟฟ้าชนิด CV 4x35 ตร.มม	82.00	เมตร	620.81	50,906.42	50.00	4,100.00	55,006.42	
4.14	สาย HDPE 63 มม. PN8	80.00	เมตร	74.00	5,920.00	25.00	2,000.00	7,920.00	
4.15	เสาไฟฟ้าสูงน้อยกว่า 3 เมตร หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ (สี่อ้อม) รูปแบบจริง	7.00	ชุด	48,300.00	338,100.00	550.00	3,850.00	341,950.00	
4.16	โคมไฟฟ้าดาวไลท์ชนิดLEDขนาดไม่น้อยกว่า18วัตต์หน้ากลังเหลี่ยมจัตุรัส	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	115.00	920.00	2,920.00	
4.17	โคมไฟระย้ารูปแบบเงินขนาดไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	7.00	ชุด	1,280.00	8,960.00	115.00	805.00	9,765.00	
4.18	โคมไฟฟ้าฝังฝ้า สแตนเลส กระฉกนิริภัย หน้าไม่น้อยกว่า 10 มม. หลอด LED ไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	12.00	ชุด	350.00	4,200.00	115.00	1,380.00	5,580.00	
4.19	โคมไฟติดผนัง สองชั้นลง วัตต์ทำจากอลูมิเนียม หลอด LED ไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	4.00	ชุด	692.00	2,768.00	115.00	460.00	3,228.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานโครงการสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ตีบเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาคันทรงหลวงวน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ AT / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนพหลโยธิน (เขาคันทรงหลวง) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หน่วย เทศ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.20	ตู้หลอดเซพนต์ 3 ขั้ว 24 ช่อง 50 AT 100 AF 15 KA	1.00	ชุด	8,380.00	8,380.00	1,000.00	1,000.00	9,380.00	
4.21	โคมไฟดาวนไลท์ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ หน้ากากสีเหลี่ยม	14.00	ชุด	250.00	3,500.00	115.00	1,610.00	5,110.00	
4.22	โคมไฟดาวนไลท์ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์ หน้ากากสีเหลี่ยมจัตุรัส	26.00	ชุด	550.00	14,300.00	115.00	2,990.00	17,290.00	
4.23	เต้ารับแบบกราวด์คู่ 16 แอมป์ พร้อมหน้ากาก 4 ช่อง	13.00	ชุด	135.00	1,755.00	90.00	1,170.00	2,925.00	
4.24	สวิทช์ทางเดียว 15 แอมป์พร้อมหน้ากาก 2 ช่อง	18.00	ชุด	80.00	1,440.00	80.00	1,440.00	2,880.00	
4.25	โคมไฟติดผนัง รูปแบบจิมชนิด LED ไม่น้อยกว่า 12 วัตต์	17.00	ชุด	692.00	11,764.00	115.00	1,955.00	13,719.00	
4.26	สายไฟพหุชนิด THW 1.5 ตร.มม	350.00	เมตร	4.00	1,400.00	5.00	1,750.00	3,150.00	
4.27	สายไฟพหุชนิด THW 2.5 ตร.มม	400.00	เมตร	6.00	2,400.00	7.00	2,800.00	5,200.00	
4.28	สายไฟพหุชนิด THW 16 ตร.มม	50.00	เมตร	65.02	3,251.00	20.00	1,000.00	4,251.00	
4.29	ท่อ PVC 15 ตร.มม	80.00	เส้น	51.00	4,080.00	20.00	1,600.00	5,680.00	
4.30	ท่อ PVC 20 ตร.มม	50.00	เส้น	65.00	3,250.00	23.00	1,150.00	4,400.00	
4.31	ชุดโคมฉายชนิด LED 300 วัตต์	11.00	ชุด	3,500.00	38,500.00	150.00	1,650.00	40,150.00	
4.32	ตู้โคมเดชนเตอร์ 3 เฟส 80 AT 100 AF 15 KA ขนาด 24 ช่อง	1.00	ชุด	8,380.00	8,380.00	1,000.00	1,000.00	9,380.00	
4.33	โคมดาวนไลท์ชนิด LED ไม่น้อยกว่า 18 วัตต์	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	115.00	920.00	2,920.00	
4.34	โคมไฟฝ้าฝังพรางกลม วัสดุทำจากสแตนเลสชนิด LED ไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	52.00	ชุด	350.00	18,200.00	115.00	5,980.00	24,180.00	
4.35	โคมฝ้าฝังพรางสี่เหลี่ยมผืนผ้าสแตนเลสชนิด LED ไม่น้อยกว่า 18 วัตต์	80.00	ชุด	350.00	28,000.00	115.00	9,200.00	37,200.00	
4.36	สายไฟฟ้า CV 2 x 2.5 ตร.มม	650.00	เมตร	50.61	32,896.50	10.00	6,500.00	39,396.50	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพิบาล ใต้เพลิงและป้องกันอัคคีภัย, งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงสร้างก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์ขนาหนองยวน "รมณียสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565  
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.37	ท่อ HDPE ขนาด 25 มม.	350.00	เมตร	20.00	7,000.00	18.00	6,300.00	13,300.00	
4.38	โคมไฟฟ้าดาวไนไลท์แบบลอยทรงกระบอกขนาด 4 นิ้ว หลอด LED ไม่น้อยกว่า 18 วัตต์	20.00	ชุด	350.00	7,000.00	115.00	2,300.00	9,300.00	
4.39	ตู้โหลดเซนเซอร์ 3 เฟส 100 AT 100 AF 15 KA ขนาด 24 ช่อง	1.00	ชุด	8,380.00	8,380.00	1,000.00	1,000.00	9,380.00	
4.40	พัดลมดูดอากาศบนฝ้าเพดาน ขนาด 6 นิ้ว+อุปกรณ์ท่อระบายอากาศผนัง	3.00	ชุด	3,616.00	10,848.00	850.00	2,550.00	13,398.00	
4.41	บ่อพักสายเมนไฟฟ้าออกจากหม้อแปลง ขนาด 0.60*0.60 + ฝาอบ คสล.	5.00	ชุด	3,950.00	19,750.00	950.00	4,750.00	24,500.00	
4.42	ท่อ IMC ร้อยสายเมนไฟฟ้ากั้นรั้วหม้อแปลง ขนาด 3 นิ้ว + รวมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,820.00	4,820.00	850.00	850.00	5,670.00	
4.43	โคมไฟฉุกเฉินสำรองชนิด LED ขนาด 2*9 วัตต์	8.00	ชุด	1,950.00	15,600.00	115.00	920.00	16,520.00	
4.44	กระดิ่งเตือนเพลิงไหม้ ขนาด 8 นิ้ว + ระบบสายสัญญาณ	1.00	ชุด	2,598.00	2,598.00	760.00	760.00	3,358.00	
4.45	สวิทช์แจ้งเตือนเพลิงไหม้ ด้วยมือ MANUAL STATION	1.00	ชุด	880.00	880.00	240.00	240.00	1,120.00	
4.46	ถังเคมีดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์	2.00	ถัง	850.00	1,700.00	100.00	200.00	1,900.00	
4.47	แผงล่อฟ้า บนหลังคา พร้อมอุปกรณ์ ประกอบ	2.00	ชุด	2,460.00	4,920.00	550.00	1,100.00	6,020.00	
4.48	สายไฟฟ้าทองแดงชนิด เปลือย 50 ตร.มม (สายนำล่อฟ้า)	78.00	เมตร	171.90	13,408.20	42.00	3,276.00	16,684.20	
4.49	กล่องทดสอบ GROUND TEST BOX และอุปกรณ์ ประกอบ	1.00	ชุด	2,460.00	2,460.00	660.00	660.00	3,120.00	
4.50	กราวด์ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร พร้อมแกล้มหลอม	3.00	แผง	650.00	1,950.00	150.00	450.00	2,400.00	
4.51	งานร้อยล่อถนน+เคเบิลร้อยย้าย								
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
	งานเคลื่อนย้ายหม้อแปลงไฟฟ้า+ติดตั้งใหม่	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00		-	50,000.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสาขาวิชา สถาบันเพลิงและป้องกันอัคคีภัย งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขานองหวาน "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขานองหวาน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.52	ล่องฟ้าแรงสูง 30 เควี 5 เคน	3.00	ชุด	3,250.00	9,750.00	800.00	2,400.00	12,150.00	
4.53	ครีอป้อเข้าที่แรงสูง 36 เควี 100 แอมป์	3.00	ชุด	3,890.00	11,670.00	950.00	2,850.00	14,520.00	
4.54	หมวกฉนวนต้านแรงดัน ครอบครีอป้อเข้าที่แรงสูง	3.00	ชุด	920.00	2,760.00	280.00	840.00	3,600.00	
4.55	แอลทีสียูวี 400 โวลท์ + พิวส์ 350 แอมป์	3.00	ชุด	1,120.00	3,360.00	310.00	930.00	4,290.00	
4.56	ล่องฟ้าแรงต่ำ 220/400 โวลท์	3.00	อัน	322.00	966.00	85.00	255.00	1,221.00	
4.57	ระบบกราวด์ แรงสูง อ่างสังกะสี	1.00	ชุด	2,150.00	2,150.00	680.00	680.00	2,830.00	
4.58	ระบบกราวด์ แรงต่ำ อ่างสังกะสี	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	630.00	630.00	2,490.00	
4.59	อุปกรณ์งานระบบกล่องวางรูปัด								
	- สายสัญญาณ UTP Cat 6 PE Indoor/Outdoor	365.00	เมตร	19.00	6,935.00	5.00	1,825.00	8,760.00	
	- ท่อร้อยสายสัญญาณในอาคาร 20 มม. + อุปกรณ์ประกอบ	18.00	เส้น	65.00	1,170.00	23.00	414.00	1,584.00	
	- ท่อ HDPE 50 มม. PN6 ท่อสื่อสาร ใช้บ่อพักร่วมกับบ่อพัก คลส.เมนไฟฟ้า	242.00	เมตร	47.00	11,374.00	22.00	5,324.00	16,698.00	
	- ตู้สำหรับจับเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ขนาด 9U	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานเข้าสาย และงานทดสอบสายสัญญาณ	1.00	งาน	-	-	12,400.00	12,400.00	12,400.00	
<p>กลุ่มงานที่ 3</p>									
<p>งานภูมิทัศน์</p>									
1	1.1 งานภูมิทัศน์								
	- งานชุดล้อมย้ายต้นไม้ (ต้นศรีตรัง ศก. ประมาณ 2 นิ้ว)	190.00	ต้น	-	-	150.00	28,500.00	28,500.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โครงการสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขภาพบาล ตับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหลวงวน "รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 แบบเลขที่ A7 / 2565  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหลวงวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- งานชุดล้อมย้ายต้นไม้ (ต้นไม้ลวดดี ศก.ประมาณ 2 นิ้ว)	11.00	ต้น	-	-	150.00	1,650.00	1,650.00	
	- งานอนุบาลต้นไม้ที่ชุดล้อมย้าย	190.00	ต้น	-	-	150.00	28,500.00	28,500.00	
	- ค่าแรงงานปลูกต้นไม้ครึ่งเต็ม	190.00	ต้น	-	-	100.00	19,000.00	19,000.00	
	1.2 งานปลูกต้นไม้								
	- ต้นหลิวกลม ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	10.00	ต้น	8,000.00	80,000.00	300.00	3,000.00	83,000.00	
	- ต้นกล้วยพญา ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว	8.00	ต้น	2,500.00	20,000.00	300.00	2,400.00	22,400.00	
	- ต้นปาล์มหน้าไฟ ความสูงไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร (สี่คอ)	12.00	ต้น	1,200.00	14,400.00	300.00	3,600.00	18,000.00	
	- ต้นศรีศิรินา ความสูงไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร	360.00	ต้น	120.00	43,200.00	10.00	3,600.00	46,800.00	
	- เฟื่องฟ้าใบด่างกระถาง ขนาดกระถางไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	115.00	กระถาง	80.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
	- ต้นเบริลดอกพราดซ์แคระ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว	350.00	ต้น	45.00	15,750.00	2.00	700.00	16,450.00	
	- ต้นปาลูก	800.00	ถัง	20.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาดประมาณ 3 นิ้ว ยาว ประมาณ 3.00 ม. (4อัน/ต้น)	880.00	ต้น	50.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	1.3 งานประติมากรรมทางเข้า								
	- งานประติมากรรมทางเข้า รายละเอียดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)	1.00	ชุด	102,423.54	102,423.54	-	-	102,423.54	
	1.4 งานชุด Check-in (รายละเอียดตามแบบกำหนด)								
	- ตัวอักษร "นครตรังเมืองแห่งความสุข" ขนาด สูง 90 ซม. ความยาว 12 ม. หน้า 5 นิ้ว (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	งาน	360,000.00	360,000.00	-	-	360,000.00	

## แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนองคาย "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์อิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนทหารราช (เขાળળળળળ) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ตัวอักษรภาษาจีน ขนาด สูง 50 ซม. ความยาว 4 ม. หน้า 4 นิ้ว (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	งาน	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	
	- งานระบบควบคุมไฟ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- มังกรหล่อไฟเบอร์กลาส รุ่นสูง ขนาด ยาว 3.6 ม. สูง 1.5 ม. ซ่อนไฟเส้น LED NEON FLEX ระบบ RGB ส่องพื้นหลัง (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	2.00	ตัว	125,000.00	250,000.00	-	-	250,000.00	
	<b>รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน</b>				<b>29,220,454.61</b>			<b>5,101,263.91</b>	<b>34,321,718.53</b>

## แบบสรุปค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2 งาน อาคาร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาราช (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

แบบเลขที่ A7 / 2565

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ข) ที่ แนบ มีจำนวน

1 หน้า

ประมาณราคา

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	2,477,943.24	1.0700	2,651,399.27	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
	รวมค่าก่อสร้าง	(สองล้านหกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสาม		2,651,399.27	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)		2,651,399.27	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้าง  
ปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานพระโพธิสัตว์  
กวนอิม" ระยะที่ 2 ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่  
125/2566 ลงวันที่ 25 มกราคม 2566

(นายธวัช องค์กรา)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

-โอน (ย้าย) ตั้งแต่ 1 ธ.ค.66-

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

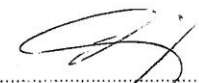
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอธิฐ ชัยมาตลีกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สุวาทิ เตนยุภักดิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ  
 รายการประมาณราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ  
 แบบเลขที่ A7 / 2565

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองवान "รมณีสถาปนพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองवान) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง  
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)				
1	ลิฟต์โดยสาร ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่เกินกว่า 1000 กิโลกรัม ชนิดไม่มีห้องเครื่อง (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	2	ชุด	1,100,000.00	2,200,000.00	-	-	-	2,200,000.00		
2	- เครื่องสูบน้ำ ขนาด 900 Watt Q = 100 ลิตร/นาที H = 40 ม.	1	ชุด	30,747.00	30,747.00	-	-	-	30,747.00		
3	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวรรายละเอียดตามแบบกำหนด)	1	ชุด	2,803.73	2,803.73	-	-	-	2,803.73		
4	- งานระบบกล้องวงจรปิด - กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองตั้งสำหรับติดตั้ง ภายในอาคาร	5	ชุด	14,953.27	74,766.35	-	-	-	74,766.35		
	ภายนอกอาคาร	4	ชุด	20,560.75	82,243.00	-	-	-	82,243.00		
	- กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองตั้งสำหรับติดตั้ง ภายนอกอาคาร	1	ชุด	53,271.03	53,271.02	-	-	-	53,271.02		
	- เครื่องบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder(NVR)แบบ16 ช่อง	1	ชุด	29,906.54	29,906.54	-	-	-	29,906.54		
	- ชุดสำรองไฟ ขนาด 3 กิโลเอ	1	เครื่อง	4,205.61	4,205.60	-	-	-	4,205.60		
	- จอแสดงภาพโทรทัศน์ ขนาด 21.50 นิ้ว	1	เครื่อง	4,205.61	4,205.60	-	-	-	4,205.60		
<b>รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน</b>										<b>2,477,943.24</b>	



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้า

และสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขานองยวน "รมณีสถานพระโหราธิบดี" ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขานองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจากพื้นที่ของโครงการก่อสร้างมีลักษณะเป็นที่ลาดเชิงเขา และอาคารมีความสูง (อาคารต้อนรับทางเชื่อมอาคาร และลานอเนกประสงค์) จึงต้องมีเครื่องจักร/อุปกรณ์ ที่ใช้ในการยกหรือดำเนินการก่อสร้างในส่วนของอาคารดังกล่าว

2.รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน 90 วัน	720,000.00	
2	ค่านั่งร้าน 30 วัน	135,300.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ		855,300.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		855,300.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขานองยวน "รมณีสถานพระโหราธิบดี" ระยะที่ 2 ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 125/2566 ลงวันที่ 25 มกราคม 2566

(นายรัช องศาธา)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

-โอน (ชาย) ตั้งแต่ 1 ธ.ค.66-

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วน้ำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอริฎ ชัยมาตสิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุวาทิ เหนือคุณ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ การประเมินงาน และราคา  
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม, งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล คืบพลงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์  
รายการประมาณราคาที่ใช้ขายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี แบบเลขที่ AT / 2565

โครงการ ก่อสร้างปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถาณพระโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	- ค่าเช่าเครน	90.00	วัน	720,000.00	
2	- ค่าช่างงาน	30.00	วัน	135,300.00	
<b>รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน</b>				<b>855,300.00</b>	

หมายเหตุ วิธีคิดค่าเช่าเครน

ค่าเช่าเครนจำนวน 1 วัน = 8,000 บาท (ราคาเหมา/วัน)

วิธีคิดค่านั่งร้าน

นั่งร้านมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย FRAME จำนวน 1 ตัว, ตะเข็บ จำนวน 1 ตัว, ข้อต่อ จำนวน 2 ตัว และ HORIZONTAL FRAME จำนวน 1 ตัว

พื้นที่นั่งร้าน = ความยาวเฉลี่ยรอบอาคาร (อาคารชั้นรับ) (15+15+15+15) X 23 ม. (ความสูงอาคาร) = 1,380 ตร.ม.

นั่งร้านขนาดมาตรฐาน = 1.20X1.70X1.80 ม. (คิด 1 ชุด = ความกว้างXความสูง)

ได้พื้นที่ = 1.7 X 1.8 = 3.06 ตร.ม.

คิดเป็นจำนวนนั่งร้าน = 1,380 / 3.06 = 451 ชุด

คิดเป็นค่าเช่านั่งร้านต่อวัน = 451 X 10 = 4,510 บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)