

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์เขื่อนหนองยวน รมณีสถานพระโพธิสัตว์กวนอิม “ระยะที่ ๒”๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างป้ายโครงการและชี้มทางเดิน ก่อสร้างอาคารต้อนรับลานอเนกประสงค์และทางเชื่อมบันไดทางขึ้นและศาลาพักผ่อน งานจัดสวนปลูกต้นไม้ งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร (คูระบายน้ำ/ระบบรดน้ำต้นไม้) งานระบบไฟฟ้า งานรั้วและผนังกันดิน งานถนน ค.ส.ล. ลานจอดรถและทางเดินเข้า และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ A๗/๒๕๖๕

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 กค. 2566 เป็นเงิน ๔๑,๔๓๘,๓๒๕.๓๓ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (เอกสารแนบ)

๖.๒ _____

๖.๓ _____

๖.๔ _____

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายธวัช ongsara)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

กรรมการ

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการ

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติกร

กรรมการ

(นายอริฏ ชัยมาตสิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

ไพรัชการ

(นายสุวาทิ เคนยุกต์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับภูมิทัศน์เขื่อนหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

งาน อาคาร

แบบเลขที่ A7 / 2565

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน 3 ชุด

คำนวณราคากลาง

วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	38,531,626.06	
2	ส่วนงานที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	2,651,399.27	
3	ส่วนงานที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	255,300.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		41,438,325.33	
คิดเป็นราคากลาง		41,438,325.33	
(สี่สิบเอ็ดล้านสี่แสนสามหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทสามสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง

ที่ 125/2566 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้าง

ปรับภูมิทัศน์เขื่อนหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม"

ระยะที่ 2

(นายรัช องค์กรา) ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล) หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วน้ำ) สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอธิฐ ชัยมาตสิริกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ไปราชการ 29 มิ.ย.66 ถึง 23 ก.ค.66 -

(สุวาทิ เคนยุกต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้า

และสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

โครงการ ปรับภูมิทัศน์เขานองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

งาน

อาคาร

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

แบบเลขที่ A7 / 2565

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ก) ที่ แนบ มีจำนวน

34 หน้า

ประมาณราคา

วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนงานที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	31,679,376.86	1.2163	38,531,626.06	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน

(สามสิบแปดล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพัน

38,531,626.06

เป็นเงินประมาณ

หกร้อยยี่สิบหกบาทหกสตางค์)

38,531,626.06

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง

เทศบาลนครตรัง ที่ 125/2566 แต่งตั้ง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างปรับภูมิ

ทัศน์เขานองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์

กวนอิม" ระยะที่ 2

(นายธวัช องค์กร)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอิทธิ ชัยมาตศิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ไปราชการ 29 มิ.ย.66 ถึง 23 ก.ค.66 -

(สุวาทิ เเด่นยุค)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

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	ป้ายโครงการ								
	1.1.1 งานชุดดินพร้อมถมดิน	65.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	9,230.00	9,230.00	
	1.1.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	1.00	ลบ.ม.	490.66	490.66	104.00	104.00	594.66	
	1.1.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	2.00	ลบ.ม.	1,845.80	3,691.60	327.00	654.00	4,345.60	
	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	
	- ค้ายันแบบหล่อคอนกรีต	37.65	ตัน	40.00	1,505.80	-	-	1,505.80	
	- ไม้คร่าว	30.72	ตร.ม.	360.00	11,059.20	-	-	11,059.20	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	51.20	กก.	40.19	2,057.73	-	-	2,057.73	
	1.1.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	19.34	ลบ.ม.	1,939.26	37,505.29	419.00	8,103.46	45,608.75	
	1.1.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.29	ตัน	26,942.53	7,843.78	-	-	7,843.78	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.10	ตัน	26,166.36	2,570.58	-	-	2,570.58	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.39	ตัน	-	-	4,400.00	1,713.23	1,713.23	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	1.91	ตัน	24,252.34	46,347.19	-	-	46,347.19	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	0.69	ตัน	23,378.98	16,236.70	-	-	16,236.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม. - ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.61 82.85	ตัน กก.	- 37.38	- 3,096.93	3,600.00 -	9,379.94 -	9,379.94 3,096.93	
1.2	ขั้วหม้อแปลง และตู้หม้อแปลง 1								
	1.2.1 งานขุดดินพร้อมถมดิน	53.82	ลบ.ม.	-	-	142.00	7,642.44	7,642.44	
	1.2.2 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)	0.90	ลบ.ม.	490.66	441.59	104.00	93.60	535.19	
	1.2.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	1.80	ลบ.ม.	1,845.80	3,322.44	327.00	588.60	3,911.04	
	1.2.4 งานแบบหล่อคอนกรีต	165.49	ตร.ม.	360.00	59,576.40	-	-	59,576.40	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	330.98	ตร.ม.	-	-	139.00	46,006.22	46,006.22	
	- ค่ายันแบบหล่อคอนกรีต	50.00	ตัน	40.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ไม้คร่าว	49.65	ตร.ม.	360.00	17,874.00	-	-	17,874.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	82.74	กก.	40.19	3,325.32	-	-	3,325.32	
1.2.5	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	24.39	ลบ.ม.	1,939.26	47,298.55	419.00	10,219.41	57,517.96	
1.2.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.53	ตัน	26,942.53	14,289.51	-	-	14,289.51	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.74	ตัน	26,166.36	19,238.82	-	-	19,238.82	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	1.27	ตัน	-	-	4,400.00	5,568.73	5,568.73	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD-30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	1.83	ตัน	24,252.34	44,365.29	-	-	44,365.29	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD-30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	0.61	ตัน	23,378.98	14,170.23	-	-	14,170.23	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	2.44	ตัน	-	-	3,600.00	8,767.55	8,767.55	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	103.25	กก.	37.38	3,859.49	-	-	3,859.49	
1.3	อาคารต้อนรับ ทางเชื่อมอาคาร และลานอเนกประสงค์								
1.3.1	งานชุดดินพร้อมถมคืน	597.81	ลบ.ม.	-	-	112.00	66,954.72	66,954.72	
1.3.2	งานวัดตรอกกันฐานราก (ทรายหยาบ)	32.04	ลบ.ม.	490.66	15,720.75	104.00	3,332.16	19,052.91	
1.3.3	งานคอนกรีตรองกันฐานราก	11.50	ลบ.ม.	1,845.80	21,226.70	327.00	3,760.50	24,987.20	
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	
	- ค่ายันแบบหล่อคอนกรีต	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.	40.19	43,985.14	-	-	43,985.14	
	- 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.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	759.12	ลบ.ม.	1,939.26	1,472,131.05	519.00	393,983.28	1,866,114.33	
1.3.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	3.92	ตัน	26,942.53	105,740.81	-	-	105,740.81	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	11.43	ตัน	26,166.36	298,951.19	-	-	298,951.19	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	15.35	ตัน	-	-	4,400.00	67,538.68	67,538.68	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงพื้นที่เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.4	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	40.44	ตัน	24,252.34	980,880.56	-	-	980,880.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม)	5.63	ตัน	23,378.98	131,591.63	-	-	131,591.63	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	46.07	ตัน	-	-	3,600.00	165,864.28	165,864.28	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม. (2.470 กก./ม)	53.77	ตัน	24,252.34	1,304,032.56	-	-	1,304,032.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม. (3.850 กก./ม)	2.44	ตัน	23,378.98	56,930.62	-	-	56,930.62	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 19 มม. ขึ้นไป	56.20	ตัน	-	-	3,100.00	174,233.86	174,233.86	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3,151.61	กก.	37.38	117,807.18	-	-	117,807.18	
	1.3.7 งานพื้น								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป Hollow Core หน้า 15 ซม. LL = 500 กก./ตร.ม.	195.70	ตร.ม.	625.00	122,312.50	50.00	9,785.00	132,097.50	
	- เหล็กตะแกรง (Wire mesh) ขนาด 6 มม. @ 0.20 #	195.70	ตร.ม.	59.00	11,546.30	5.00	978.50	12,524.80	
1.6	บันไดทางขึ้น								
	1.6.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	637.04	ตร.ม.	360.00	229,334.40	-	-	229,334.40	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,274.06	ตร.ม.	-	-	139.00	177,094.34	177,094.34	
	- ค่าขึ้นแบบหล่อคอนกรีต	232.68	ตัน	40.00	9,307.20	-	-	9,307.20	
	- ไม้คร่าว	191.10	ตร.ม.	360.00	68,796.00	-	-	68,796.00	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดอม ขนาด 3 นิ้ว	318.52	กก.	40.19	12,801.32	-	-	12,801.32	
	1.6.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	174.55	ลบ.ม.	1,939.26	338,497.83	519.00	90,591.45	429,089.28	
	1.6.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

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.)	2.53	ตัน	26,942.53	68,095.36	-	-	68,095.36	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	2.06	ตัน	26,166.36	53,818.45	-	-	53,818.45	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	4.58	ตัน	-	-	4,400.00	20,170.52	20,170.52	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม.)	7.25	ตัน	24,252.34	175,739.25	-	-	175,739.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม.)	3.05	ตัน	23,378.98	71,306.36	-	-	71,306.36	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	10.30	ตัน	-	-	3,600.00	37,066.68	37,066.68	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	415.36	กก.	37.38	15,526.16	-	-	15,526.16	
1.6.4 งานพื้น									
	- 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 งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายหยาบ)		1.31	ลบ.ม.	490.66	642.76	104.00	136.24	779.00	
1.7.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก		1.31	ลบ.ม.	1,845.80	2,418.00	419.00	548.89	2,966.89	
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 ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว		34.86	กก.	40.19	1,401.02	-	-	1,401.02	
1.7.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
- คอนกรีตผสมเสร็จ ระบุลูบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.		34.58	ลบ.ม.	1,939.26	67,059.61	419.00	14,489.02	81,548.63	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงพื้นที่ศาลาหอประชุม "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ศาลาหอประชุม "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.7.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.28	ตัน	26,942.53	7,543.91	-	-	7,543.91	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.60	ตัน	26,166.36	15,699.82	-	-	15,699.82	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.88	ตัน	-	-	4,400.00	3,872.00	3,872.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม.)	2.23	ตัน	24,252.34	54,082.72	-	-	54,082.72	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม. (1.580 กก./ม.)	0.96	ตัน	23,378.98	22,443.82	-	-	22,443.82	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม. (2.470 กก./ม.)	1.32	ตัน	25,420.57	33,555.15	-	-	33,555.15	
	- 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	งานพื้น								
	- 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.	1,939.26	1,900.47	419.00	410.62	2,311.09	
	- 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	26,166.36	261.66	-	-	261.66	
	- 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.								
	- งานวางป่าและชุดท่อขนาดกลาง	5,200.00	ตร.ม.	-	-	3.87	20,124.00	20,124.00	
	- งานตัดดิน	85.00	ลบ.ม.	-	-	54.73	4,652.05	4,652.05	
	- งานดินถมคันทาง (ผิวแน่น)	2,427.60	ลบ.ม.	339.14	823,296.26	-	-	823,296.26	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงพื้นที่ถนนของยวน "รมณีสถาโนโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ถนนของยวน "รมณีสถาโนโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
	- งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ความหนาไม่น้อยกว่า 0.20 ม.)	770.00	ลบ.ม.	383.96	295,649.20	-	-	-	295,649.20	
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	192.50	ลบ.ม.	724.07	139,383.48	-	-	-	139,383.48	
	- งานถนน ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม.	3,850.00	ตร.ม.	577.50	2,223,375.00	-	-	-	2,223,375.00	
	- EXPANSION JOINT	43.00	ม.	189.28	8,139.04	-	-	-	8,139.04	
	- CONTRACTION JOINT	318.00	ม.	117.37	37,323.66	-	-	-	37,323.66	
	- LONGITUDINAL JOINT	888.00	ม.	111.76	99,242.88	-	-	-	99,242.88	
	- 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 งานวางระบายน้ำ แบบรางตั้ง									
	- งานวางระบายน้ำ แบบรางตั้ง รายละเอียดตามแบบกำหนด	85.00	ม.	3,531.36	300,165.60	-	-	-	300,165.60	
	1.6.3 งานช่องรับน้ำ									
	- งานช่องรับน้ำ รายละเอียดตามแบบกำหนด	32.20	ม.	1,863.44	60,002.77	-	-	-	60,002.77	
	1.6.4 งานวางท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก									
	- ทรายหยาบ	694.81	ลบ.ม.	240.91	167,386.68	-	-	-	167,386.68	
	- วัสดุรองพื้น คอนกรีตหยาบ	34.45	ลบ.ม.	1,890.02	65,111.19	-	-	-	65,111.19	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบกำหนด	37.00	ชุด	11,933.67	441,545.79	-	-	-	441,545.79	
	- งานวางท่อ ครอ. DIA. 0.60 ม.	313.00	ม.	1,676.64	524,788.32	-	-	-	524,788.32	
	1.6.4 งานทางเท้า									
	- วัสดุรองพื้น คอนกรีตหยาบ	67.50	ลบ.ม.	1,890.02	127,576.35	-	-	-	127,576.35	

แบบแสดงรายการ การปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.7	- ปูนทรายรองพื้นปรับระดับ (หนาไม่น้อยกว่า 2 ซม.)	1,350.00	ตร.ม.	74.00	99,900.00	64.00	86,400.00	186,300.00	
	- ทางทำปูแผ่นกระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 40ซม. x 40ซม. ความหนาไม่น้อยกว่า 3.5 ซม. ชนิดมีลวดลาย	1,350.00	ตร.ม.	750.00	1,012,500.00	172.00	232,200.00	1,244,700.00	
	1.6.5 งานคันหินทางเท้า								
	- คันหินทางเท้า รายละเอียดตามแบบกำหนด	478.00	ม.	411.98	196,926.44	-	-	196,926.44	
	1.7 รั้ว และประตูทางเข้า								
	1.11.1 งานชุดดินพร้อมถมดิน	172.78	ลบ.ม.	-	-	112.00	19,351.36	19,351.36	
	1.11.2 งานสีตรอกกันฐานราก (ทรายหยาบ)	2.91	ลบ.ม.	490.66	1,427.82	104.00	302.64	1,730.46	
	1.11.3 งานคอนกรีตรองกันฐานราก	2.91	ลบ.ม.	1,845.80	5,371.28	327.00	951.57	6,322.85	
	1.11.4 งานแบบหล่อคอนกรีต	77.50	ตร.ม.	360.00	27,900.00	-	-	27,900.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	77.50	ตร.ม.	-	-	139.00	10,772.50	10,772.50	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดคอม ขนาด 3 นิ้ว	19.37	กก.	40.19	778.48	-	-	778.48	
	1.11.5 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงระบอก 210 กก./ตร.ซม.	10.27	ลบ.ม.	1,939.26	19,916.20	419.00	4,303.13	24,219.33	
	1.11.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม. (0.222 กก./ม.)	0.10	ตัน	26,942.53	2,694.25	-	-	2,694.25	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.27	ตัน	26,166.36	7,064.92	-	-	7,064.92	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.37	ตัน	-	-	4,400.00	1,628.00	1,628.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม.)	0.87	ตัน	24,252.34	21,099.54	-	-	21,099.54	

แบบแสดงรายการ การปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน และราคา งานปรับภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ A7 / 2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.8	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 มม. - 16 มม.	0.87	ตัน	-	-	3,600.00	3,132.00	3,132.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	37.20	กก.	37.38	1,390.54	-	-	1,390.54	
	1.11.7 งานผนังก่ออิฐบล็อก	53.76	ตร.ม.	231.00	12,418.56	84.00	4,515.84	16,934.40	
	1.11.8 งานผนังฉาบปูนเรียบ	166.60	ตร.ม.	71.00	11,828.60	87.00	14,494.20	26,322.80	
	1.11.9 ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	166.60	ตร.ม.	91.00	15,160.60	87.00	14,494.20	29,654.80	
	1.8 กำแพงกันดิน ค.ส.ล.								
	1.12.1 งานชุดดินพร้อมถมคืน	557.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	62,440.00	62,440.00	
	1.12.2 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	
	- ไม่คร่าว	65.72	ตร.ม.	360.00	23,659.20	-	-	23,659.20	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	109.54	กก.	40.19	4,402.41	-	-	4,402.41	
	1.12.3 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม.	79.44	ลบ.ม.	1,939.26	154,054.81	419.00	33,285.36	187,340.17	
	1.12.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	2.75	ตัน	26,166.36	71,956.18	-	-	71,956.18	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	2.75	ตัน	-	-	4,400.00	12,099.78	12,099.78	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้อยาว SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม. (0.888 กก./ม)	3.93	ตัน	24,252.34	95,289.38	-	-	95,289.38	
	- 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	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงพื้นที่ถนนของยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ถนนของยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
1.9	ผนังกันดินกล่องเกเบียน และกล่องแมทเทรล									
	- ทราดยาบ	247.53	ลบ.ม.	240.91	59,632.45	-	-		59,632.45	
	- ฐาน ค.ส.ล. รับ กล่องเกเบียน หน้า 0.40 ม. (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	138.00	ม.	2,286.00	315,468.00	-	-		315,468.00	
	- กล่องเกเบียน ขนาด 1.00X1.00X2.00 ม.	844.00	ลบ.ม.	1,377.49	1,162,601.56	-	-		1,162,601.56	
	- กล่องแมทเทรล ขนาด 0.30X2.00X6.00 ม.	39.60	ลบ.ม.	1,564.94	61,971.62	-	-		61,971.62	
	- แผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) หน้าไม่น้อยกว่า 2.8 มม.	562.27	ตร.ม.	100.00	56,227.00	-	-		56,227.00	
1.10	ผนังตักแต่ง O1 (บริเวณทางเข้า)									
	1.10.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	13.99	ตร.ม.	360.00	5,036.40	-	-		5,036.40	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	27.98	ตร.ม.	-	-	139.00	3,889.22		3,889.22	
	- ไม้คร่าว	4.20	ตร.ม.	360.00	1,512.00	-	-		1,512.00	
	- ตะปุดอกไม้ ขมิ้นหอม ขนาด 3 นิ้ว	7.00	กก.	40.19	281.33	-	-		281.33	
	1.10.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. หรือรูปทรงกรวยอก 210 กก./ตร.ชม.	1.87	ลบ.ม.	1,939.26	3,626.42	519.00	970.53		4,596.95	
	1.10.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.09	ตัน	26,166.36	2,284.58	-	-		2,284.58	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.09	ตัน	-	-	4,400.00	384.16		384.16	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.45	กก.	37.38	91.58	-	-		91.58	
1.11	ที่นั่งและกะบะปลูกต้นไม้ (บริเวณลานอนุเมกประสงค์ หน้าบันโดทางขึ้น)									
	1.10.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	40.42	ตร.ม.	360.00	14,551.20	-	-		14,551.20	

แบบแสดงรายการ การปรับภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

9

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	80.84	ตร.ม.	-	-	139.00	11,236.76	11,236.76	11,236.76	
	- ไม้คร่าว	12.13	ตร.ม.	360.00	4,366.80	-	-	-	4,366.80	
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	20.21	กก.	40.19	812.24	-	-	-	812.24	
	1.10.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง									
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. หรือรูปทรงกรวย 210 กก./ตร.ซม.	5.44	ลบ.ม.	1,939.26	10,549.57	519.00	2,823.36	2,823.36	13,372.93	
	1.10.3 งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม. (0.499 กก./ม.)	0.24	ตัน	26,166.36	6,347.70	-	-	-	6,347.70	
	- ค่าแรงผูกเหล็ก เส้นผ่านศูนย์กลางน้อยกว่า 10 มม.	0.24	ตัน	-	-	4,400.00	1,067.40	1,067.40	1,067.40	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	6.80	กก.	37.38	254.18	-	-	-	254.18	
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	ป้ายโครงการ									
	2.1.1 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	1,325.88	2,499.36	
	- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบฉลุสี หนา 1-2 มม. (เปลือยไม่ทาสี)	15.24	ตร.ม.	91.00	1,386.84	87.00	1,325.88	1,325.88	2,712.72	
	2.1.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ									
	- ผนังก่ออิฐ ขนินมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	47.04	ตร.ม.	222.00	10,442.88	94.00	4,421.76	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	407.04	2,807.04	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	57.60	ม.	103.00	5,932.80	46.00	2,649.60	2,649.60	8,582.40	

แบบแสดงรายการ การปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
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. (เปลือยไม่ทาสี)	73.38	ตร.ม.	91.00	6,677.58	87.00	6,384.06	13,061.64	
	- ผึงงูหินเทียมสำเร็จรูป 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	
	- ตัวอักษรกัศกรด ลงสีทอง "รมณีสถาณพระโพธิสัตว์กวนอิม เขาหนองยวน"	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	
2.1.4	งานฉาบปูน	19.20	ม.	1,000.00	19,200.00	-	-	19,200.00	
	- 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 ซ่อมทางเดิน								
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. (เปลือยไม่ทาสี)	15.24	ตร.ม.	91.00	1,386.84	87.00	1,325.88	2,712.72	
2.2.2	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐ ขนินมู 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	
2.2.3	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	106.40	ม.	103.00	10,959.20	46.00	4,894.40	15,853.60	
	งานตกแต่งผิวผนัง (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	

แบบแสดงรายการ การปรับภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.2	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 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายนอากาศ								
	- ประตูบานเปิดคู่ (รายละเอียดตามแบบกำหนด) รวมค่าแรงดำเนินการ	1.00	ชุด	13,222.17	13,222.17	-	-	13,222.17	
2.3	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								
2.3.3	- ผนังก่ออิฐ ขนินี่รู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	1.90	ตร.ม.	222.00	421.80	94.00	178.60	600.40	
	- ผนังก่อบล็อกช่องลม 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	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	22.40	ม.	103.00	2,307.20	46.00	1,030.40	3,337.60	
	2.3.3.3 งานตกแต่งผิวผนัง ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน								
2.3.4	- 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	
	2.3.4.1 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	38.60	ตร.ม.	77.00	2,972.20	115.00	4,439.00	7,411.20	
	2.3.5 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายนอากาศ								
2.4	- ประตูบานเปิดคู่ (รายละเอียดตามแบบกำหนด) รวมค่าแรงดำเนินการ	1.00	ชุด	13,222.17	13,222.17	-	-	13,222.17	
	อาคารต้อนรับ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาพญายวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาพญายวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.4.1	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	176.36	ตร.ม.	119.00	20,986.84	75.00	13,227.00	34,213.84	
	ชนิดแผ่นธรรมดา โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#								
	- ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม.	42.15	ตร.ม.	154.00	6,491.10	75.00	3,161.25	9,652.35	
	ชนิดแผ่นทึบขึ้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00#								
	- 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	งานฉนวนกันความร้อน								
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	566.33	ตร.ม.	222.00	125,725.26	94.00	53,235.02	178,960.28	
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาเต็มแผ่น)	21.23	ตร.ม.	460.00	9,765.80	176.00	3,736.48	13,502.28	
	- ฉนวนกันความร้อน ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาเต็มแผ่น)	3.60	ตร.ม.	625.00	2,250.00	106.00	381.60	2,631.60	
	- เสาค้ำและคาน้ำหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	358.12	ม.	103.00	36,886.36	46.00	16,473.52	53,359.88	
	- เสาค้ำและคาน้ำหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	26.50	ม.	313.00	8,294.50	64.00	1,696.00	9,990.50	
2.4.3	งานตกแต่งผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นปูนสุดแผ่นสำเร็จรูป (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	
	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ชนิดผิวมัน ขนาด 8 นิ้ว x 16 นิ้ว	4.20	ตร.ม.	197.00	827.40	166.00	697.20	1,524.60	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิคเนื้อเดียวผิวหยาบ ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	11.55	ตร.ม.	1,884.00	21,760.20	220.00	2,541.00	24,301.20	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. (มอก.2508-2555)								

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวานอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวานอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบสีเหลือง (สีมาตรฐาน) ขนาด 8 นิ้ว X 8 นิ้ว	90.16	ตร.ม.	645.00	58,153.20	166.00	14,966.56	73,119.76	
	- ฉาบปูนผิวเรียบขัดมันเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	19.58	ม.	97.00	1,899.26	92.00	1,801.36	3,700.62	
	ผสมสีฝุ่น สีดำ ทาหน้าเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ (กะบะปลุกต้นไม้)								
	- งานทำผิวกรวดล้าง เม็ดเล็ก (ขอบกะบะปลุกต้นไม้)	15.54	ตร.ม.	313.00	4,864.02	128.00	1,989.12	6,853.14	
	ทาหน้าเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ								
	- ร่อง PVC. 15 มม.	26.70	ม.	14.50	387.15	-	-	387.15	
	- ผนังบุหินเทียมสำเร็จรูป ขนาดประมาณ 2 นิ้ว X 8 นิ้ว	21.41	ตร.ม.	987.00	21,131.67	220.00	4,710.20	25,841.87	
	- บัว ค.ส.ล. รายละเอียดตามแบบกำหนด	74.70	ม.	290.00	21,663.00	60.00	4,482.00	26,145.00	
2.4.4 งานฉาบปูน									
	- ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายนอก	1,114.46	ตร.ม.	77.00	85,813.42	95.00	105,873.70	191,687.12	
	- ฉาบปูนเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.) ฉาบภายใน	387.91	ตร.ม.	77.00	29,869.07	87.00	33,748.17	63,617.24	
2.4.5 งานตกแต่งผิวพื้น									
	- พื้นคอนกรีตปรับระดับ หนา 5 ซม. เสริม WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20# (หลังคา ค.ส.ล.) ทับหน้าด้วยวัสดุกันซึม ชนิด อีพ็อกซี	147.86	ตร.ม.	395.00	58,404.70	87.00	12,863.82	71,268.52	
	เคลือบผิวไม่น้อยกว่า 3 ชั้น								
	- สแตนเลสแผ่น หนา 1.2 มม. พับตามแบบ	56.80	ม.	1,200.00	68,160.00	360.00	20,448.00	88,608.00	
2.4.6 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย									
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 ซม. กระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน ชนิดผิวมัน	199.33	ตร.ม.	474.00	94,482.42	222.00	44,251.26	138,733.68	
	พื้นพลาลายหินอ่อนเสมือนจริง มีลวดลายแตกต่างกันในแต่ละแผ่น (Random Pattern) ปูชิด								

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา งานปริมาณที่ต้นเขาหนองยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- บัวพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 10x30x1.2 ซม.	75.80	ม.	37.66	2,854.63	45.00	3,411.00	6,265.63	
	- พื้นปูกระเบื้อง ขนาด 40x40 ซม. กระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน ชนิดผิวด้าน/กันลื่น	39.49	ตร.ม.	448.00	17,691.52	184.00	7,266.16	24,957.68	
	- พื้นปูกระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน เมาไฟสูง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	69.61	ตร.ม.	1,088.70	75,784.41	159.00	11,067.99	86,852.40	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.								
	2.4.7 งานผิวพื้นทำทรายล้าง								
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทรายล้าง	26.12	ตร.ม.	111.00	2,899.32	-	-	2,899.32	
	- พื้นทำผิวกรวดล้างทางน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	26.12	ตร.ม.	281.00	7,339.72	104.00	2,716.48	10,056.20	
	(พื้นทางลาดและขอบพื้นตามแบบกำหนด)								
	2.4.8 งานประตู - หน้าต่าง ช่องแสงช่องระบายนอากาศ								
	- งานประตู รายละเอียดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)								
	- D1	3.00	ชุด	250,000.00	750,000.00	-	-	750,000.00	
	- D2	3.00	ชุด	8,642.00	25,926.00	-	-	25,926.00	
	- D3	6.00	ชุด	12,502.00	75,012.00	-	-	75,012.00	
	- D4	1.00	ชุด	8,184.00	8,184.00	-	-	8,184.00	
	- D5	1.00	ชุด	16,698.00	16,698.00	-	-	16,698.00	
	- D6	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	- งานหน้าต่าง - ช่องแสง รายละเอียดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)								
	- 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	

แบบแสดงรายการ การปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
- 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)									
- โถส้วมนั่งราบสุขภัณฑ์ขึ้นเดียวประหยัดน้ำ แบบคบน ระบบ Dual Flush		3.00	ชุด	4,550.00	13,650.00	450.00	1,350.00	15,000.00	
- ฟารองนั่งพรง Elongate สีขาว									
- 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	
- กระจกเรียบติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 0.80x0.60x0.04 ม.		2.00	ชุด	104.00	208.00	70.00	140.00	348.00	
- อ่างล้างหน้าชนิดฝิงเคานเตอร์ สีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 49.5x41.5x21.5 ซม.		2.00	ชุด	1,390.00	2,780.00	450.00	900.00	3,680.00	
- สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับสะดือป่าเล็ก (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	
- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า เพรามีควาล์ว 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	
- ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย ชนิดท่อโค้ง		3.00	ชุด	418.00	1,254.00	-	-	1,254.00	

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงทัศนียภาพของสวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทัศนียภาพของสวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ท่อน้ำทิ้ง ทองเหลืองชุโครมเมียม	3.00	ชุด	548.00	1,644.00	-	-	1,644.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยวติดผนัง คอสัน เซรามิคขาว	2.00	ชุด	135.51	271.02	25.00	50.00	321.02	
	- ตะแกรงกันกลิ่น 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 เคา้นเตอร์อ่างล้างหน้า 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	
	- โถส้วมนั่งราบสุขภัณฑ์ขึ้นเดียวประหยัน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush	3.00	ชุด	4,550.00	13,650.00	450.00	1,350.00	15,000.00	
	ฝารองนั่งทรง Elongate สีขาว								
	- 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 ทองเหลืองชุโครมเมียม	3.00	ชุด	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
	- กระจกักรียติดผนัง 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.	3.00	ชุด	1,390.00	4,170.00	450.00	1,350.00	5,520.00	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับสะดือป่าเล็ก (มีรูน้ำล้น) สีโครเมียม	3.00	ชุด	238.00	714.00	-	-	714.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า กระปุก ทองเหลืองชุโครมเมียม พร้อมข้อต่อยาว	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	
	- STOP Valve 1/2" แบบทางเข้าออกชนิด 1 ทาง ทองเหลืองชุโครมเมียม	3.00	ชุด	194.00	582.00	-	-	582.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิคขาว สีโครเมียม (แบบก้านโยกหรือก้านหมุน)	3.00	ชุด	288.00	864.00	-	-	864.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยวติดผนัง คอสัน เซรามิคขาว	2.00	ชุด	135.51	271.02	25.00	50.00	321.02	

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงพื้นที่ถนนของยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่ถนนของยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ตะแกรงกันกลิ้ง สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ PVC หน้า 3 นิ้ว สี่เหลี่ยม + 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 (พับรางยูตามแบบ)	7.40	ม.	1,200.00	8,880.00	360.00	2,664.00	11,544.00	
	- TOP เคา์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล. ปูนหินแกรนิตดำ กว้าง 0.65 ม. (ต้องนำผู้เทพื้นภาพ)	3.80	ม.	1,450.00	5,510.00	435.00	1,653.00	7,163.00	
	- โกล้านึงรับส้วกชนิดขึ้นเดียวประหยัดน้ำ แบบกดบน ระบบ Dual Flush พร้อมฝารองน้ำแบบกับกระพริกลีขาว (ส้วกชนิดสำหรับผู้สูงอายุหรือผู้ทุพพลภาพ สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 450 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 500 มิลลิเมตร ที่ปล่อยน้ำเป็นชนิดดันโยก 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 ทองเหลืองชุบโครมเมียม	1.00	ชุด	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- กระจากเรียบติดผนัง 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	
	- สะตืออ่างล้างหน้าแบบกด สำหรับตะตือปากเล็ก (มีรูน้ำล้น) สีโครเมียม	1.00	ชุด	238.00	238.00	-	-	238.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า กระปุก ทองเหลืองชุบโครมเมียม 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 ทองเหลืองชุบโครมเมียม	1.00	ชุด	194.00	194.00	-	-	194.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า เซรามิคาล์ว สีโครเมียม (แบบก้านโยกหรือก้านหมุน)	1.00	ชุด	288.00	288.00	-	-	288.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยวติดผนัง คอลัน เซรามิคาล์ว	1.00	ชุด	135.51	135.51	25.00	25.00	160.51	
	- ตะแกรงกันกลิ้ง สแตนเลสทรงเหลี่ยม หน้าแปลน 3 นิ้ว สำหรับเชื่อมต่อ	1.00	ชุด	328.00	328.00	75.00	75.00	403.00	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	PVC ทน 3 นิ้ว สีโครเมียม + ติดตั้ง P-TRAP								
	ราวจับกันลื่นสำหรับผู้พิการ								
	- 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 พร้อมทุกและปุ่มปิดหัว (ข้างอ่างล้างหน้า) ตามแบบ								
	- ราวจับในแนวราบ 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 พร้อมทุกและปุ่มปิดหัว ตามแบบ								
	- ราวจับในแนวตั้ง 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 พร้อมทุกและปุ่มปิดหัว ตามแบบ								
	- ราวระบายน้ำ สแตนเลสแผ่น 1.2 มม. SUS 304 (พับบรรจุตามแบบ)	2.10	ม.	1,200.00	2,520.00	360.00	756.00	3,276.00	
2.4.10 งานทาสี									
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาฝ้าเพดาน)	218.51	ตร.ม.	53.00	11,581.03	30.00	6,555.30	18,136.33	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน เกรดที่ 2 (สำหรับทาบัวพื้น)	8.48	ตร.ม.	53.00	449.44	30.00	254.40	703.84	
2.4.11 งานเบ็ดเตล็ด									
	- สลักกันชนห้องน้ำชาย (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สลักกันชนห้องน้ำหญิง (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	290.00	290.00	-	-	290.00	
	- สลักกันชนห้องน้ำผู้พิการ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	1.00	ชุด	95.00	95.00	-	-	95.00	
	- บั้ยสลักกันชนที่จอดรถผู้พิการ (รายละเอียดตามแบบกำหนด)	2.00	ชุด	540.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
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	

แบบแสดงรายการ การประมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวณิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวณิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- 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									
	- ผนังก่อบล็อกช่องลม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.19 X 0.19 ม. หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	18.24	ตร.ม.	625.00	11,400.00	106.00	1,933.44	13,333.44	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	22.80	ม.	103.00	2,348.40	46.00	1,048.80	3,397.20	
	- เสาค้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	20.00	ม.	313.00	6,260.00	64.00	1,280.00	7,540.00	
2.5.3 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)									
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นผิวสุดแผ่นสำเร็จรูป (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	43,925.43	89,870.42	
	- ผนังปูนกระเบื้องดินเผาเคลือบสีพิเศษ (สีมาตรฐาน) ขนาด 8 นิ้ว X 8 นิ้ว	212.88	ตร.ม.	645.00	137,307.60	166.00	35,338.08	172,645.68	
	- ฉาบปูนผิวชั้นขัดมันเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	227.76	ม.	97.00	22,092.72	92.00	20,953.92	43,046.64	
	ผสมสีฝุ่น สีดำ ทรายยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ								
	- งานทำผิวกรวดล่าง เม็ดเล็ก (ฐานเสา) ทรายยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	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. ลานนอกประตู	37.80	ม.	290.00	10,962.00	60.00	2,268.00	13,230.00	
	- บัว ค.ส.ล. ฐานเสา ลานนอกประตู (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	
2.5.4 งานฉาบปูน									
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	504.89	ตร.ม.	77.00	38,876.53	115.00	58,062.35	96,938.88	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.) ผสมสีฝุ่น สีดำ	89.52	ตร.ม.	97.00	8,683.44	115.00	10,294.80	18,978.24	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	ทำน้ายาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ								
2.5.5	งานฉาบปูนด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน เมาไฟสูง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	528.17	ตร.ม.	1,088.70	575,018.68	159.00	83,979.03	658,997.71	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.								
2.5.6	งานฉาบปูนทำทรายล่าง								
	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทรายล่าง	106.30	ตร.ม.	111.00	11,799.30	-	-	11,799.30	
	- พื้นทำผิวทรายล่างทำน้ายาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ (ขอบพื้นตามแบบกำหนด)	106.30	ตร.ม.	281.00	29,870.30	104.00	11,055.20	40,925.50	
2.6	บันไดทางขึ้น								
2.6.1	งานฉาบปูนก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ฉาบก่ออิฐ ขนาดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	398.24	ตร.ม.	222.00	88,409.28	94.00	37,434.56	125,843.84	
	- ฉาบก่ออิฐ ขนาดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาเต็มแผ่น)	128.54	ตร.ม.	460.00	59,128.40	176.00	22,623.04	81,751.44	
	- เสาคั่นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	148.97	ม.	313.00	46,627.61	64.00	9,534.08	56,161.69	
	- เสาคั่นและคานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10X0.40 ม.	49.10	ม.	626.00	30,736.60	81.00	3,977.10	34,713.70	
2.6.2	งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	820.58	ตร.ม.	77.00	63,184.66	74.00	60,722.92	123,907.58	
	- ฉาบปูนกระเบื้องเซรามิคเนื้อเดียวผิวหยาบ ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	820.58	ตร.ม.	1,884.00	1,545,972.72	220.00	180,527.60	1,726,500.32	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. (มอก.2508-2555)								
2.6.3	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบ ผสมนํ้ายากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	820.58	ตร.ม.	77.00	63,184.66	95.00	77,955.10	141,139.76	
2.6.4	งานตกแต่งผิวผนัง								

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

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงพื้นที่พาหนของบน "รมณียสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.7	- ปูนทรายรองพื้นสำหรับทำผิวทรายล้าง	44.67	ตร.ม.	111.00	4,958.37	-	-	4,958.37	
	- พื้นขานพักปูกระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน เมาไฟสูง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	203.92	ตร.ม.	1,088.70	222,007.70	159.00	32,423.28	254,430.98	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.								
	- ขอบพื้นขานพัก ทำผิวทรายล้าง ทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	44.67	ตร.ม.	111.00	4,958.37	104.00	4,645.68	9,604.05	
	- ลูกนอนปูกระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน เมาไฟสูง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	183.16	ตร.ม.	1,088.70	199,406.29	159.00	29,122.44	228,528.73	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.								
	- ขอบทำผิวทรายล้าง (ตามแบบ) ทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ								
	- จมูกบันไดทำผิวทรายล้าง ทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	351.28	ม.	13.87	4,872.25	104.00	36,533.12	41,405.37	
	- ขอบลูกตงฉาบปูนเรียบโคร่งสร้าง ผสมนํ้ายากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	64.60	ตร.ม.	97.00	6,266.20	92.00	5,943.20	12,209.40	
	ผสมสีฝุ่น สีดำ ทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ								
2.7 ศาลาพักผ่อน									
2.7.1 งานฝ้าเพดานและเพดาน									
- ฝ้าฉาบปูนโคร่งสร้าง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ผสมนํ้ายากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	27.96	ตร.ม.	77.00	2,152.92	87.00	2,432.52	4,585.44		
- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลี่ยนไม่ทาสี)	27.96	ตร.ม.	91.00	2,544.36	87.00	2,432.52	4,976.88		
2.7.2 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ									
- ผนังก่ออิฐ ชนิดมีรู 4 รู ขนาดประมาณ 6x17x6.5 ซม. (หนาครึ่งแผ่น)	65.52	ตร.ม.	222.00	14,545.44	94.00	6,158.88	20,704.32		
- เสาคั่นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	64.00	ม.	103.00	6,592.00	46.00	2,944.00	9,536.00		
2.7.3 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)									
- ฉาบ SKIM COAT สีขาว ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 มม. (เปลี่ยนไม่ทาสี)	106.66	ตร.ม.	91.00	9,706.06	87.00	9,279.42	18,985.48		
- ปูนทรายสำหรับรองพื้นผิวสัณฐานสำเร็จรูป (หนา 1.5 ซม.)	58.35	ตร.ม.	77.00	4,492.95	74.00	4,317.90	8,810.85		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบสีไฟสูง (สีมาตรฐาน) ขนาด 8 นิ้ว X 8 นิ้ว	58.35	ตร.ม.	645.00	37,635.75	166.00	9,686.10	47,321.85	
	- ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	17.30	ม.	97.00	1,678.10	92.00	1,591.60	3,269.70	
	ผสมสีฝุ่น สีดำ ทาหน้าเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	16.80	ม.	14.50	243.60	-	-	243.60	
	- ร่อง PVC. 15 มม.	9.84	ตร.ม.	313.00	3,079.92	104.00	1,023.36	4,103.28	
	- งานทำผิวกรวดล้างเม็ดเล็ก (รวมปูนทรายรองพื้น) ฐานเสา	25.76	ม.	290.00	7,470.40	60.00	1,545.60	9,016.00	
	ทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	9.42	ม.	1,870.00	17,615.40	80.00	753.60	18,369.00	
2.7.4 งานฉาบปูน	- บัว ค.ส.ล. ขนาด 0.10 X 0.10 ม.	106.66	ตร.ม.	77.00	8,212.82	115.00	12,265.90	20,478.72	
2.7.5 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย	- พื้นปูกระเบื้องเนื้อพอร์ซเลน เมาไฟสูง ขนาด 6 นิ้ว x 6 นิ้ว	29.62	ตร.ม.	1,088.70	32,245.12	159.00	4,709.26	36,954.38	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 9 มม.								
2.8 ผนังตกแต่ง 01 (บริเวณทางเข้า)	2.8.1 งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิคเนื้อเดียวผิวหยาบ ความกว้างไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	16.36	ตร.ม.	1,884.00	30,822.24	220.00	3,599.20	34,421.44	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 13 มม. (มอก.2508-2555)								
	- ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.)	9.05	ม.	97.00	877.85	92.00	832.60	1,710.45	
	ผสมสีฝุ่น สีดำ ทาหน้าเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ								
	- ร่อง PVC. 15 มม.	8.00	ม.	14.50	116.00	-	-	116.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปฏิภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปฏิภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
2.9	- งานทำผิวกรวดล่าง เม็ดเล็ก (รวมปูนทรายรองพื้น) ทาน้ำยาเคลือบสี กันซึมสูตรน้ำ (ขอบกะเบาะปลุกตันไม้และฐานเสาไฟ)	2.30	ตร.ม.	313.00	719.90	104.00	239.20	959.10	
	- งานทำผิวหินขัดสีเทา (ทั้งนี้ ค.ส.ล.)	5.80	ตร.ม.	242.00	1,403.60	161.00	933.80	2,337.40	
	พื้นที่และกะเบาะปลุกตันไม้ (บริเวณลานเอนกประสงค์ หน้าบ้านใต้ทางขึ้น)								
	2.9.1 งานตกแต่งผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- ฉาบปูนผิวฉิมมันขัดมันเรียบ ผสมน้ำยากันซึม (หนา 1.5 ซม.) ผสมสีฝุ่น สีดำ ทาน้ำยาเคลือบสีกันซึมสูตรน้ำ	8.96	ม.	97.00	869.12	92.00	824.32	1,693.44	
	- ร่อง PVC. 15 มม.	21.85	ม.	14.50	316.83	-	-	316.83	
	- งานทำผิวกรวดล่าง เม็ดเล็ก (รวมปูนทรายรองพื้น) ทาน้ำยาเคลือบสี กันซึมสูตรน้ำ (ขอบกะเบาะปลุกตันไม้)	4.35	ตร.ม.	313.00	1,361.55	104.00	452.40	1,813.95	
	- งานทำผิวหินขัดสีเทา (ทั้งนี้ ค.ส.ล.)	14.78	ตร.ม.	242.00	3,576.76	161.00	2,379.58	5,956.34	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย								
	4.1 งานระบบประปา (ภายนอกอาคาร)								
	- ท่อ PVC. Dia 1/2" CLASS 13.5	453.00	ม.	14.13	6,400.89	-	-	6,400.89	
	- ท่อ PVC. Dia 1" CLASS 13.5	341.20	ม.	26.63	9,086.16	-	-	9,086.16	
	- 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"								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา งานปรัภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรัภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	- HB (Ball tap with Hose) ก๊อกสนาม	50.00	ชุด	120.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- 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	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	453.00	ม.	16.53	7,488.09	-	-	7,488.09	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1/2"								
	- ค่าข้อต่อ 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	ถึง	4,663.55	4,663.55	-	-	4,663.55	
	- ถึงเก็บน้ำดี (สแตนเลสเกรด 304) ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร	2.00	ถึง	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	
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	1.80	ม.	34.98	62.96	-	-	62.96	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 1-1/2"								
	- ค่าข้อต่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	6.00	ม.	55.15	330.90	-	-	330.90	

แบบแสดงรายการ การประมาณราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณียสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณียสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 2"								
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	61.10	ม.	121.00	7,393.10	-	-	7,393.10	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 3"								
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	37.80	ม.	196.00	7,408.80	-	-	7,408.80	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 4"								
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	12.00	ม.	416.00	4,992.00	-	-	4,992.00	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 6"								
	- 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	
	- บ่อซีเมนต์กริด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
	4.4 งานระบบระบายน้ำฝน								
	- ท่อ PVC. Dia 3" CLASS 8.5	99.90	ม.	116.35	11,623.37	-	-	11,623.37	
	- ค่าซื้อท่อ อุปกรณ์ เหล็กยึดท่อ ทดสอบ ทำความสะอาดและทาสีสัญลักษณ์	99.90	ม.	121.00	12,087.90	-	-	12,087.90	
	รวมค่าแรง ท่อ PVC. dia 3"								
	- RD (Roof Drain) ขนาด 4"	10.00	ชุด	230.00	2,300.00	-	-	2,300.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ การปรับปรุงทัศนียภาพของถนน "รมณีสถาโนโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงทัศนียภาพของถนน "รมณีสถาโนโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เงิน (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.1	ตู้ควบคุมไฟฟ้า (MDB) - ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 2 ชั้น กันฝุ่นขนาด800x1200x300มม. พร้อมบาร์ทองแดง - ตู้สแตนด์เลส ขนาด 300x450x200 มม. - เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 400 AT 500 AF 36 KA - เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 100 AT 100 AF 15 KA - เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 80 AT 100 AF 15 KA - เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส ขนาด 50 AT 100 AF 15 KA - เซอร์กิตเบรกเกอร์ 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 - ตู้สแตนด์เลส 2 ชั้นขนาด 300x350x150 มม.	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00	
		1.00	ตัว	9,800.00	9,800.00	500.00	500.00	500.00	10,300.00	
		2.00	ตัว	13,500.00	27,000.00	500.00	1,000.00	1,000.00	28,000.00	
		4.00	ตัว	2,000.00	8,000.00	500.00	2,000.00	2,000.00	10,000.00	
		2.00	ตัว	2,000.00	4,000.00	500.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
		5.00	ตัว	2,000.00	10,000.00	500.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
		3.00	ตัว	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	
		1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	80.00	80.00	80.00	1,330.00	
		1.00	ตัว	1,250.00	1,250.00	80.00	80.00	80.00	1,330.00	
		3.00	ตัว	65.00	195.00	80.00	240.00	240.00	435.00	
		3.00	ตัว	1,200.00	3,600.00	80.00	240.00	240.00	3,840.00	
		1.00	ตัว	8,000.00	8,000.00	500.00	500.00	500.00	8,500.00	
4.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง - ตู้ทำจากสแตนเลส ฝา 2 ชั้น ขนาดไม่น้อยกว่า 400x570x200 มม. พร้อมอุปกรณ์ - เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3 เฟส 50 แอมป์แบบกันดูด	1.00	ตู้	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	500.00	5,500.00	
		2.00	ตู้	5,500.00	11,000.00	500.00	1,000.00	1,000.00	12,000.00	
		2.00	ตัว	1,250.00	2,500.00	500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)			
	- แม่เหล็กคานาเทคโนโลยี 3 เฟส คอลยี่ 220 โวลท์ 100 แอมป์	3.00	ตัว	2,500.00	7,500.00	500.00	1,500.00	9,000.00		
	- ไฟหลอดแอลบี LED	6.00	ตัว	65.00	390.00	80.00	480.00	870.00		
	- คัททรีคิวิส์ 2 แอมป์ 24 ชั่วโมง	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		
	- ซีลคเตอร์สวิตช์ 3 ตำแหน่ง	2.00	ตัว	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00		
	- การวัดขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร พร้อมแคลมป์	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 เสาค้ำเหล็กโครงสร้างสูง 9 เมตร กิ่งเดียว พร้อมฐานเสา	26.00	ชุด	12,800.00	332,800.00	1,980.00	51,480.00	384,280.00		
	4.6 โคมไฟถนนแอลอีดี ขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์ (บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010034)	26.00	ชุด	14,018.69	364,485.94	650.00	16,900.00	381,385.94		
	4.7 โคมไฟฟ้า POST TOP สูงไม่น้อยกว่า 12.00 ม. ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์ (จำนวน 6 โคม/ต้น) รวมค่าติดตั้ง โคมไฟแอลอีดี ฟลักซ์ไลท์ บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010011)	1.00	ชุด	165,253.80	165,253.80	-	-	165,253.80		
	4.8 โคมไฟฟ้า POST TOP สูงไม่น้อยกว่า 12.00 ม. ชนิดหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 240 วัตต์ (จำนวน 4 โคม/ต้น) รวมค่าติดตั้ง โคมไฟแอลอีดี ฟลักซ์ไลท์ บัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010011)	3.00	ชุด	124,053.80	372,161.40	-	-	372,161.40		

แบบแสดงรายการ การประมาณราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

แบบเลขที่ A7 / 2565

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
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	เสาไฟฟ้าสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ (สี่อ้อม) รูปแบบจีน	7.00	ชุด	38,300.00	268,100.00	550.00	3,850.00	271,950.00	
4.16	โคมไฟดาวไลท์ชนิดLEDขนาดไม่น้อยกว่า18วัตต์หน้ากลีเปลี่ยนจัดตุรัส	8.00	ชุด	250.00	2,000.00	115.00	920.00	2,920.00	
4.17	โคมไฟพระยารูปแบบจีนขนาดไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	7.00	ชุด	1,280.00	8,960.00	115.00	805.00	9,765.00	
4.18	โคมไฟฟ้าฝังฝ้า สแตนเลส กระจกนิรภัย 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 ส่องขึ้นลง วัสดุทำจากอลูมิเนียม หลอด LED ไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	4.00	ชุด	692.00	2,768.00	115.00	460.00	3,228.00	
4.20	ตู้หลอดเซนต์ 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	โคมไฟดาวไลท์ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ หน้ากลีเปลี่ยน	14.00	ชุด	250.00	3,500.00	115.00	1,610.00	5,110.00	
4.22	โคมไฟดาวไลท์ชนิดLEDขนาดไม่น้อยกว่า50วัตต์ หน้ากลีเปลี่ยนจัดตุรัส	26.00	ชุด	550.00	14,300.00	115.00	2,990.00	17,290.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2
 กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล คับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนมหาธาตุ (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง
 หมายเลขที่ A7 / 2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.23	ได้รับแบบกรวดคู่ 16 แอมป์ พร้อมหน้ากาก 4 ช่อง	13.00	ชุด	135.00	1,755.00	90.00	1,170.00	2,925.00	
4.24	สวิตช์ทางเดียว 15 แอมป์พร้อมหน้ากาก 2 ช่อง	18.00	ชุด	80.00	1,440.00	80.00	1,440.00	2,880.00	
4.25	โคมไฟติดผนัง รูปแบบจีนชนิด LED ไม่น้อยกว่า 12 วัตต์	17.00	ชุด	692.00	11,764.00	115.00	1,955.00	13,719.00	
4.26	สายไฟฟ้าชนิด THW 1.5 ตร.มม	350.00	เมตร	4.00	1,400.00	5.00	1,750.00	3,150.00	
4.27	สายไฟฟ้าชนิด THW 2.5 ตร.มม	400.00	เมตร	6.00	2,400.00	7.00	2,800.00	5,200.00	
4.28	สายไฟฟ้าชนิด 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	ตู้โหลดเซนเตอร์ 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	โคมไฟฝังพื้นทรงกลม วัสดุทำจากสแตนเลสชนิด LED ไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	52.00	ชุด	350.00	18,200.00	115.00	5,980.00	24,180.00	
4.35	โคมไฟฝังพื้นทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าสแตนเลสชนิด 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	
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	โคมไฟฟ้ดาวนไลท์แบบลอยทรงกระบอกขนาด 4 นิ้ว หลอด LED ไม่น้อยกว่า 18 วัตต์	20.00	ชุด	350.00	7,000.00	115.00	2,300.00	9,300.00	

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา งานปริมาณที่ศูนย์เขาหนองยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม,งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปริมาณที่ศูนย์เขาหนองยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนนพราช (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ A7 / 2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
4.39	ตู้โหลดเซนเตอร์ 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 + ฝาบ่อ คสล.	5.00	ชุด	3,950.00	19,750.00	950.00	4,750.00	24,500.00	
4.42	ท่อ IMC ร้อยสายเมนไฟฟ้าจากนี้ร้านหม้อแปลง ขนาด 3 นิ้ว + รวมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,820.00	4,820.00	850.00	850.00	5,670.00	
4.43	โคมไฟฉุกเฉินสำหรับติดตั้ง 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	แท่งล่อฟ้า 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 พร้อมแคล้มหลอม	3.00	แท่ง	650.00	1,950.00	150.00	450.00	2,400.00	
4.51	งานร้อยท่อน+เคลื่อนย้าย								
- 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	
4.52	ล่อฟ้าแรงสูง 30 เควี 5 เคอ	3.00	ชุด	3,250.00	9,750.00	800.00	2,400.00	12,150.00	
4.53	ดริบไฟฟ้าแรงสูง 36 เควี 100 แอมป์	3.00	ชุด	3,890.00	11,670.00	950.00	2,850.00	14,520.00	
4.54	หมวกควมวนด้านบน ครอบดริบไฟฟ้าแรงสูง	3.00	ชุด	920.00	2,760.00	280.00	840.00	3,600.00	

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2
กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาหนองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนนพทราช (เขาหนองยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ A7 / 2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
	4.55 แอลทีลรัย 400 โวลท์ + ฟิวส์ 350 แอมป์	3.00	ชุด	1,120.00	3,360.00	310.00	930.00	4,290.00	
	4.56 ล่อฟ้าแรงต่ำ 220/400 โวลท์	3.00	อัน	322.00	966.00	85.00	255.00	1,221.00	
	4.57 ระบบกราวด์ แรงสูง อาบสังกะสี	1.00	ชุด	2,150.00	2,150.00	680.00	680.00	2,830.00	
	4.58 ระบบกราวด์ แรงต่ำ อาบสังกะสี	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	630.00	630.00	2,490.00	
	4.59 อุปกรณ์งานระบบกล่องวงจรปิด								
	- 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 คสล.เมนไฟฟ้า	242.00	เมตร	47.00	11,374.00	22.00	5,324.00	16,698.00	
	- ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ขนาด 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	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
1.1	งานภูมิทัศน์								
	- งานชุดล้อมย้ายต้นไม้ (ต้นศรีตรัง ศก.ประมาณ 2 นิ้ว)	190.00	ต้น	-	-	150.00	28,500.00	28,500.00	
	- งานชุดล้อมย้ายต้นไม้ (ต้นลิลาวดี 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	
	- ค่าแรงงานปลูกต้นศรีตรังเดิม	190.00	ต้น	-	-	100.00	19,000.00	19,000.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา งานปรับปรุงภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2
 กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับภูมิทัศน์เขาพนมยวน "รมณีสถาณโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนพหลโยธิน (เขาพนมยวน) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
 เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ A7 / 2565

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.2 งานปลูกต้นไม้									
- ต้นหลิวลู่ลม ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	10.00	ต้น		8,000.00		300.00	3,000.00	83,000.00	
- ต้นกัลปพฤกษ์ ขนาดลำต้นไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว	8.00	ต้น		2,500.00		300.00	2,400.00	22,400.00	
- ต้นปาล์มน้ำพุ ความสูงไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร (ถึงคอ)	12.00	ต้น		1,200.00		300.00	3,600.00	18,000.00	
- ต้นคริสต์มาส ความสูงไม่น้อยกว่า 1.00 เมตร	360.00	ต้น		120.00		10.00	3,600.00	46,800.00	
- เพื่อไฟฟ้าใบต่างกระถาง ขนาดกระถางไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว	115.00	กระถาง		80.00		-	-	9,200.00	
- ต้นเบิร์ดออฟพาราไดส์แคระ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว	350.00	ต้น		45.00		2.00	700.00	16,450.00	
- ดินปลูก	800.00	ถุง		20.00		-	-	16,000.00	
- ไม้ค้ำยัน ขนาดประมาณ 3 นิ้ว ยาว ประมาณ 3.00 ม. (4อัน/ต้น)	880.00	ต้น		50.00		-	-	44,000.00	
1.3 งานประติมากรรม									
- งานประติมากรรมทางเข้า รายละเอียดตามแบบกำหนด (รวมค่าแรงติดตั้ง)	1.00	ชุด		102,423.54		-	-	102,423.54	
รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน					26,871,300.45		4,808,076.41	31,679,376.86	

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]

รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

แบบสรุปค่า ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

โครงการ ปรับภูมิทัศน์เขานองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

งาน อาคาร

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

แบบเลขที่ A7 / 2565

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อ วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

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 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง		(สองล้านหกแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสาม		2,651,399.27	
คิดเป็นเงินประมาณ		ร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์)		2,651,399.27	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาล
นครตรัง ที่ 125/2566 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางจ้างปรับภูมิทัศน์เขานองยวน "รมณีสถาน
โพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

(นายรัช องค์กรา) ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ ฟูมวณ) หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วนำ) สถาปนิกปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอธิฏ ชัยมาดสิริกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

- ไปราชการ 29 มิ.ย.66 ถึง 23 ก.ค.66 -

(สุวาทิ เเด่นยุคต์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์
รายการประมาณราคาค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนพหลโยธิน (เขาหนองแยง) ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ A7 / 2565

ประมาณราคา วันที่ 14 กรกฎาคม 2566

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	- ค่าเช่าเครน	15.00	วัน	120,000.00	
2	- ค่าเช่านั่งร้าน	30.00	วัน	135,300.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน			255,300.00	

หมายเหตุ วิธีคิดค่าเช่าเครน

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

วิธีคิดค่านั่งร้าน

นั่งร้านมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย FRAME จำนวน 1 ตัว , ตะเกียบ จำนวน 1 ตัว , ข้อต่อ จำนวน 2 ตัว และ HORIZONTAL FRAME จำนวน 1 ตัว
พื้นที่นั่งร้าน = ความยาวเฉลี่ยรอบอาคาร (อาคารต่อมรับ) (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)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้างวิศวกรรม,งานสถาปัตยกรรม, งานสุขาภิบาล ดับเพลิงและป้องกันอัคคีภัย ,งานระบบไฟฟ้า

และสื่อสาร และกลุ่มงานที่ 3 งานภูมิทัศน์

โครงการ ปรับภูมิทัศน์เขานองยวน "รมณีสถานโพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

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

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจากพื้นที่ของโครงการก่อสร้างมีลักษณะเป็นที่ลาดเชิงเขา และอาคารมีความสูง (อาคารต้อนรับ)

จึงต้องมีเครื่องจักร/อุปกรณ์ ที่ใช้ในการยกหรือดำเนินการก่อสร้างในส่วนของอาคารดังกล่าว

2 รายละเอียดการคำนวณ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเครน 15 วัน	120,000.00	
2	ค่านั่งร้าน 30 วัน	135,300.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ		255,300.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		255,300.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาล
นครตรัง ที่ 125/2566 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด
ราคากลางจ้างปรับภูมิทัศน์เขานองยวน "รมณีสถาน
โพธิสัตว์กวนอิม" ระยะที่ 2

(นายรัช องค์กรา)

ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจตุรงค์ พุ่มนวล)

หน.ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนันธร แก้วน้ำ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอริฏ ชัยมาดศิริกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

- ไปราชการ 29 มิ.ย.66 ถึง 23 ก.ค.66 -

(สุวาทิ เคนยกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง