

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมหลังคาตลาดสดเทศบาลนครตรัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๘,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานเปลี่ยนกระเบื้องหลังคาลอนคู่-แผ่นโปร่งแสงลอนคู่ งานทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน
งานอุดรอยรั่วรางระบายน้ำ ค.ส.ล. งานซ่อมแซมเสาแท่นขายสินค้า (แผงที่ ๙) และงานอื่นๆ
ตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง เลขที่ ข.๓/๒๕๖๘
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 เม.ย. 2568 เป็นเงิน ๓๒๐,๙๐๒.๕๙ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงาน
ก่อสร้าง (เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

(นายณราธิป สิ้นโน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



กรรมการ

(นายตุลย์ ราชบัณฑิตย์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



กรรมการ

(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมแซมหลังคาตลาดสดเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ตลาดสดเทศบาล ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ข.3/2568

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่ แนบ มีจำนวน

2

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	315,766.59	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	5,136.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	320,902.59	
	ราคากลาง	320,902.59	
	(สามแสนสองหมื่นเก้าร้อยสองบาทห้าสิบบาทถ้วน)		



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรรธิป สิ้นโน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายตุลย์ ราชบัณฑิตย์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม

โครงการ ซ่อมแซมหลังคาตลาดสดเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ตลาดสดเทศบาล ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

งาน

อาคาร

แบบเลขที่ ช.3/2568

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ก) ที่ แบบ มีจำนวน

1

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	241,208.92	1.3091	315,766.59	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				315,766.59	



(นายณารัตน์ สินโน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



(นายตุลย์ ราชบัณฑิตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม
โครงการ ซ่อมแซมหลังคาตลาดเทศบาลนครตรัง
สถานที่ก่อสร้าง ตลาดสดเทศบาล ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ข.3/2568

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2568

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ				ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)				
	กลุ่มงานที่ 1										
1.1	งานสถาปัตยกรรม										
	1.1.1 งานรื้อถอน										
	- รื้อถอนกระเบื้องหลังคาลอนคู่ของเดิม (รื้อออก)	1,024.80	ตร.ม.	-	-	20.00	20,496.00	20,496.00			
	1.1.2 งานมุงหลังคา										
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.	963.60	ตร.ม.	81.00	78,051.60	45.00	43,362.00	121,413.60			
	- แผ่นโป๊วแสงลอนคู่ สีขาวขุ่น ขนาด 0.50x1.20 ม.	61.20	ตร.ม.	428.33	26,213.80	45.00	2,754.00	28,967.80			
	- ขอยึดกระเบื้องลอนคู่ ขนาด 8 นิ้ว	3,416.00	ตัว	3.74	12,775.84	-	-	12,775.84			
	1.1.3 งานอื่นๆ										
	- งานขนดินที่ทับถมออกจากกระเบื้องน้ำฝน ค.ส.ล. (ขนทิ้ง)	69.02	ลบ.ม.	-	-	192.00	13,251.84	13,251.84			
	พร้อมทำความสะอาด										
	- งานอุดรอยรั่วของรางน้ำ ค.ส.ล. แล้วทาสียากันซึม	230.08	ตร.ม.	139.00	31,981.12	34.00	7,822.72	39,803.84			
	- งานซ่อมแซมเสาแทนขายสินค้า แผงที่ 9	1.00	งาน	4,500.00	4,500.00	0.00	-	4,500.00			
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				153,522.36		87,686.56	241,208.92			

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการ ซ่อมแซมหลังคาตลาดสดเทศบาลนครตรัง

สถานที่ก่อสร้าง ตลาดสดเทศบาล ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ข.3/2568

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2568

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจากตลาดสดเทศบาล มีลักษณะพิเศษ เป็นอาคารขนาดใหญ่ กว้างประมาณ 50.40 เมตร ยาวประมาณ 72.00 เมตร และสูงประมาณ 6.50 เมตร เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน และความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง จึงต้องมีเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการซ่อมแซมในส่วนของอาคารดังกล่าว

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าเครื่องจักร	4,800.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ		4,800.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		1.07	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		5,136.00	



(นายณราธิป สินโน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



(นายศุภย์ ราชบัณฑิตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ



(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถานท่อก่อสร้้าง ตลาดสดเทศบาล ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

คำแนะนำจากกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่าผนังร้าน	60.00	วัน	4,800.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			4,800.00	

โรงเรียนวัดคดเคี้ยว

- น้ํารังานมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย FRAME = 2 ตัว , ตะเกียบ = 2 ตัว , HORIZONTAL FRAME = 1 ตัว
- พื้นที่น้ํารังาน = ความยาวเฉลี่ยของอาคาร (น้ํารังานสามารถเคลื่อนย้ายได้) $\times$ ความสูง = $(1.80 + 1.80) \times 6.50$ (ความสูงอาคาร) = 23.40 ตร.ม.
- น้ํารังานมาตรฐาน ขนาด 1.20 $\times$ 1.80 $\times$ 1.70 ม. (คิด 1 ชุด = ความกว้าง $\times$ สูง) $\times$ พื้นที่ = $1.80 \times 1.70 = 3.06$ ตร.ม.
- คิดเป็นจำนวนน้ํารังาน = $23.40 / 3.06 = 8$ ชุด
- คิดเป็นค่าเช่าต่อวัน = $8 \times 10 = 80$ บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)