



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : แขวงทางหลวงระนอง 331

โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย 20530

สายทาง - หมายเลข : ในบริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงกระบี่ แขวงทางหลวงระนอง 4

กม. - ระยะทางที่ทำ : 528+399 LT

เรียน ผอ.ขท.ระนอง (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2568 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
ตอน ในบริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงกระบี่ แขวงทางหลวงระนอง ระหว่าง กม. 528+399 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	200,000.00	บาท
ราคาประเมิน	199,423.03	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	90	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว) รอ.ขท.ระนอง(ว)

ว่าที่ร้อยตรี.....  กรรมการ
(อติคม พลนิกร) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
(นายจิรกิตติ พงศ์นฤเดช) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบกำหนด ราคาากลาง เป็นเงิน = 199,423.03 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบสามบาทสามสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

..... 
(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์)

ผอ.ขท.ระนอง

ลงวันที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | |
|--|---|---------------------|----------------|
| 1. ชื่อโครงการ | งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย | | |
| ทางหลวงหมายเลข | 4 | | |
| ตอน | ในบริเวณพื้นที่หมวดทางหลวงกระบี่ แขวงทางหลวงระนอง | | |
| ที่ กม. | 528+399 | LT | |
| ปริมาณงาน | 1.00 แห่ง | | |
| ระยะเวลาดำเนินการ | 90 วัน | | |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | แขวงทางหลวงระนอง | | |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 200,000.00 บาท | | |
| 3. ลักษณะงาน โดยสังเขป | งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย | | |
| ปริมาณงาน | 1.000 แห่ง | | |
| 4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 7 มกราคม 2568 | เป็นเงิน | 199,423.03 บาท |
| 5. บัญชีประมาณการราคากลาง | แบบประเมินราคางานก่อสร้างอาคาร | | |
| 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| 6.1 นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว | ร.อ.ชท.ระนอง (ว) | ประธานกรรมการ | |
| 6.2 ว่าที่ร้อยตรีอดิคม พลนิกร | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ | |
| 6.3 นายจิรกิตต์ พงศ์นฤเดช | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ | |

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงระนอง จ.ระนอง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง / หมวดทางหลวงกระบี่ แขวงทางหลวงระนอง

แบบเลขที่ / -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / แขวงทางหลวงระนอง

แบบ พร.4 พร.5 และ พร.6 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	103,588.64	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	79,116.47	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	16,717.92	
4	หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	199,423.03	
	ปรับยอด	-	
	ราคากลาง	199,423.03	
	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยยี่สิบสามบาทสามสตางค์)		

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว) รอ.ขท.ระนอง (ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(ว่าที่ร้อยตรี อติคม พลนิกร) ชผ.ขท.ระนอง

(ลงชื่อ)  กรรมการฯและเลขานุการ
(นายจिरกิตติ พงศ์นฤเดช) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(ลงนาม)  อนุมัติ
(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์) ผอ.ขท.ระนอง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงระนอง จ.ระนอง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง / หมวดทางหลวงกระบี่ แขวงทางหลวงระนอง

แบบเลขที่ / -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / แขวงทางหลวงระนอง

แบบ ปร.4 ปร.5 และ ปร.6 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ.2568

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	79,275.00	1.3067	103,588.64	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	60,546.77	1.3067	79,116.47	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	12,794.00	1.3067	16,717.92	
4	หมวดงานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า	-	1.3067	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร				
			รวมค่างานต้นทุน	199,423.03	
			ปรับยอด	-	
			รวมค่างานทั้งสิ้น	199,423.03	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว)
รอ.ขท.ระนอง (ว)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(ว่าที่ร้อยตรี อติคม พลนิกร)
ชผ.ขท.ระนอง

(ลงชื่อ)  กรรมการฯและเลขานุการ
(นายจรกิจดี พงศ์นฤเดช)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม)  อนุมัติ
(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์)
ผอ.ขท.ระนอง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงระนอง จ.ระนอง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง / หมวดทางหลวงกระบือ แขวงทางหลวงระนอง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / แขวงทางหลวงระนอง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานโครงสร้างพื้นชั้น2								
1.1.1	เหล็กกล่องขนาด 150 x 50 x 3.2 มม.	1,733.40	กก.	28.00	48,535.20	12.00	20,800.80	69,336.00	
1.1.2	เหล็กกล่องขนาด 100 x 100 x 2.3 มม. (ซุบก็ลวไนซ์)	83.40	กก.	30.17	2,516.18	12.00	1,000.80	3,516.98	
1.1.3	แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม.	4.00	แผ่น	168.00	672.00	-	-	672.00	
1.1.4	เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 m.	16.00	ตัว	73.00	1,168.00	-	-	1,168.00	
1.1.5	พุกเหล็กขนาด 1/2" @0.20 มม.	94.00	ตัว	13.00	1,222.00	-	-	1,222.00	
1.1.6	ทาสีกันสนิมเหล็กรูปพรรณ	40.92	ตร.ม.	47.11	1,927.82	35.00	1,432.20	3,360.02	
รวมค่างานต้นทุน					56,041.20		23,233.80	79,275.00	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว) รอ.ขท.ระนอง (ว)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(ว่าที่ร้อยตรี อดิคม พลนิกร) ขม.ขท.ระนอง

(ลงชื่อ) กรรมการฯและเลขานุการ
(นายจิรกิตติ พงศ์นฤเดช) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(ลงนาม) อนุมัติ
(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์) ผอ.ขท.ระนอง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงระนอง จ.ระนอง 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง / หมวดทางหลวงกระบือ แขวงทางหลวงระนอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / แขวงทางหลวงระนอง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
2	งานสถาปัตยกรรม									
2.1	งานรื้อถอนพื้นไม้พร้อมไม้ดง (รื้อขนไป)	30.00	ตร.ม.	-	-	93.00	2,790.00	2,790.00	รื้อขนไป	
2.2	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ1บาน (บานเปิดเดี่ยว)	4.00	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	รื้อขนไป	
2.3	งานพื้น									
2.3.1	งานแผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์รุ่นขอบเรียบ ขนาด 120x240x2.0 ซม.	13.00	แผ่น	819.00	10,647.00	108.00	1,404.00	12,051.00		
2.3.2	สกปรูยไม้พื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ 1.5 นิ้ว (8x45)	420.00	ตัว	1.31	550.20	-	-	550.20		
2.3.3	พื้นปูกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x12" (ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ)	30.00	ตร.ม.	368.33	11,049.98	158.00	4,740.00	15,789.98		
2.3.4	ไม้บัวเชิงผนังคอนวูดหน้า 4 นิ้ว หนา 14 มม. สีไม้สัก	34.00	ม.	64.33	2,187.22	45.00	1,530.00	3,717.22		
2.4	งานประตู-หน้าต่าง									
2.4.1	ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม.	4.00	ชุด	4,911.38	19,645.52	-	-	19,645.52		
2.5	งานทาสี									
2.5.1	งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายใน(ปูนเก่า) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)	70.00	ตร.ม.	51.76	3,622.85	30.00	2,100.00	5,722.85		
รวมค่างานต้นทุน						47,702.77		12,844.00	60,546.77	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว) รอ.ขท.ระนอง (ว)

(ลงชื่อ) กรรมการฯ
(ว่าที่ร้อยตรี อติคม พลนิกร) ชม.ขท.ระนอง

(ลงชื่อ) กรรมการฯและเลขานุการ
(นายจิรกิตต์ พงศ์นฤเดช) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม) อนุมัติ
(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์) ผอ.ขท.ระนอง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง
 ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงระนอง จ.ระนอง 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง / หมวดทางหลวงกระบือ แขวงทางหลวงระนอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / แขวงทางหลวงระนอง
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ.2568

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
3	งานระบบสุขาภิบาล									
3.1	งานระบบระบายและบำบัดน้ำเสีย (Soil,West,Vent System)									
3.1.1	ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 Dia. 4"	2.00	เส้น	667.00	1,334.00	480.00	960.00	2,294.00		
3.1.2	ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 2000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	2,000.00	2,000.00	10,500.00		
รวมค่างานต้นทุน						9,834.00		2,960.00	12,794.00	

(ลงชื่อ)
 (นายอภิชาติ อยู่คงแก้ว) รอ.ขท.ระนอง (ว)

(ลงชื่อ)
 (ว่าที่ร้อยตรี อติคม พลนิกร) ขณ.ขท.ระนอง

(ลงชื่อ)
 (นายจิรศักดิ์ พงศ์นฤเดช) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงนาม)
 (นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์) ผอ.ขท.ระนอง