



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322
โครงการ - รหัส : งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง 20540
สายทาง-หมายเลข : ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง 4
กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ที่ กม.1103+895 LT. -

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2568 งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง
ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม.1103+895 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 1,200,000.00 บาท
ราคาประเมิน 1,199,775.49 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายก้องภพ พริตฎ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 1,199,775.49 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

*****หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทสี่สิบบ้าสตางค์*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่ ๑๕ ต.ค. ๒๕๖๗

(ประเมินราคาวันที่ 15 ตุลาคม 2567)

รายละเอียดการแบ่งจ่ายงวดงาน

งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895 ด้านซ้ายทาง

แบ่งงวดงาน 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายเป็นเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

- 1 งานปรับปรุงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานรื้อถอนหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งหลังคาใหม่ แล้วเสร็จทั้งหมด

งวดที่ 2 จ่ายเป็นเงินร้อยละ 60 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง

- 1 งานปรับปรุงฝ้าเพดาน แล้วเสร็จทั้งหมด
- 2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง แล้วเสร็จทั้งหมด
- 3 งานทาสี แล้วเสร็จทั้งหมด
- 4 งานสุขภัณฑ์ แล้วเสร็จทั้งหมด

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายก้องภพ พรีดฎ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน
ควบคุม ๑๒๐๓ ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม.๑๑๐๓+๘๘๕ ด้านซ้ายทาง ปริมาณงาน ๑.๐๐ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง...

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๒๐๐,๐๐๐.-.....บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗.....เป็นเงิน.....๑,๑๙๙,๗๗๕.๔๙.....บาท

๖. บัญชีรายประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์	รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางอมรรัตน์ พามา	นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง	กรรมการ
๗.๓ นายก้องภพ พรีดภู	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง	กรรมการและเลขานุการ


(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง 

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4
ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895 ด้านซ้ายทาง พื้นที่ของแขวงทางหลวงตรัง ต. นาตาล่วง อ. เมืองตรัง

2. จ. ตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง
แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2567 เป็นเงิน 1,199,775.49 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน ปร.4
- 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
- 6.3 รายงาน ปร.6
- 6.4 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)
- 7.2 ก้องภพ พรีดภู กรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการ
- 7.3 อมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาที่ทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895 ด้านซ้ายทาง
พื้นที่ชื่อแขวงทางหลวงตรัง ต. นาดล่าง อ. เมืองตรัง จ. ตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาที่ทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาดล่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

อำเภอ

เมืองตรัง

จังหวัด

ตรัง

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงหลังคา		รวม					462,712.52	
2	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน		รวม					154,188.27	
3	งานไฟฟ้าแสงสว่าง		รวม					15,085.00	
4	งานทาสี		รวม					242,174.29	
5	งานสุขภัณฑ์		รวม					45,490.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							919,650.08	
1	งานปรับปรุงหลังคา								
	- งานรื้อกระเบื้องหลังคา	706.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	21,180.00	21,180.00	
	- งานรื้อแป	706.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	17,650.00	17,650.00	
	- ติดตั้งแปใหม่	706.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	17,650.00	17,650.00	
	- แบนเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 60 x 40 x 0.70 มม.	356.000	เส้น	250.00	89,000.00	0.00	0.00	89,000.00	
	- ตะปูเกลียวเจาะยึดแป	1.000	เมทริกซ์	3,087.00	3,087.00	0.00	0.00	3,087.00	
	- ตะขอยึดกระเบื้องพริมา	5,782.000	อัน	10.32	59,670.24	0.00	0.00	59,670.24	
	- กระเบื้องหลังคาพริมา	2,891.000	แผ่น	41.50	119,976.50	0.00	0.00	119,976.50	
	- งานค่าแรงมุงกระเบื้องพริมา	706.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	35,300.00	35,300.00	
	- ครอบสันไม้ตั้ง พริมา	240.000	แผ่น	43.12	10,348.80	55.00	13,200.00	23,548.80	
	- ครอบบังคัง 3 พริมา	3.000	แผ่น	57.78	173.34	55.00	165.00	338.34	
	- ครอบ 3 ทางที่ พริมา	1.000	แผ่น	57.78	57.78	45.00	45.00	102.78	
	- ครอบปิดปลาย พริมา	10.000	แผ่น	57.78	577.80	45.00	450.00	1,027.80	
	- ครอบข้างผนัง พริมา	26.000	แผ่น	38.81	1,009.06	45.00	1,170.00	2,179.06	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895 ด้านซ้ายทาง
 พื้นที่ของแขวงทางหลวงตรัง ต. นาคหลวง อ. เมืองตรัง จ. ตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาคหลวง อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง แบบลงที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ด้านแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สังกะสีตะขังราง	18.000	ม.	110.00	1,980.00	25.00	450.00	2,430.00	
	- ทาระบบกันซึมตามหลังคาห้องน้ำ	8.000	ตร.ม.	294.00	2,352.00	55.00	440.00	2,792.00	
	- หลังคากันสาด W5	4.000	ชุด	1,250.00	5,000.00	100.00	400.00	5,400.00	
	- ค่าเข้ามั่งร้าน ระยะเวลา 3 เดือน	90.000	บาท/วัน	651.00	58,590.00	0.00	0.00	58,590.00	
	- ค่าติดตั้งรั้วถนนขยับมั่งร้าน	93.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	2,790.00	2,790.00	
	รวมค่างานปรับปรุงหลังคา	-	-	5,949.09	351,822.52	585.00	110,890.00	462,712.52	
2	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบ (ภายใน)	353.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	8,825.00	8,825.00	
	- งานซ่อมฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ (ภายใน)	353.000	ตร.ม.	135.35	47,778.55	75.00	26,475.00	74,253.55	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบ (ภายนอก)	198.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	4,950.00	4,950.00	
	- ฝ้าสกรูทาบบอร์ด เขาะร่อง ระบายอากาศ หน้า 4 มม. (ภายนอก)	198.000	ตร.ม.	259.14	51,309.72	75.00	14,850.00	66,159.72	
	รวมค่างานปรับปรุงฝ้าเพดาน	-	-	394.49	99,088.27	200.00	55,100.00	154,188.27	
3	งานไฟฟ้าแสงสว่าง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมติดตั้งใหม่	41.000	ชุด	0.00	0.00	185.00	7,585.00	7,585.00	
	- งานรื้อถอนแอร์ชนิดฝังฝ้าพร้อมติดตั้งใหม่	3.000	ชุด	0.00	0.00	2,500.00	7,500.00	7,500.00	
	รวมค่างานไฟฟ้าแสงสว่าง	-	-	0.00	0.00	2,685.00	15,085.00	15,085.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ประกอบด้วยงบประมาณปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง งบประมาณ 1,203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895 ด้านซ้ายทาง
พื้นที่ของแขวงทางหลวงตรัง ๓. นาดาล่วง อ. เมืองตรัง จ. ตรัง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาดาล่วง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานทาสี			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานชุดล้างสีเดิม	1,590,000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	15,900.00	15,900.00	
	- งานสีภายนอก (ทา 2 ชั้น)	1,590,000	ตร.ม.	65.96	104,876.40	34.00	54,060.00	158,936.40	
	- งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. (ภายใน)	487,000	ตร.ม.	63.63	30,987.81	34.00	16,558.00	47,545.81	
	- งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. (ภายนอก)	198,000	ตร.ม.	65.96	13,060.08	34.00	6,732.00	19,792.08	
	รวมค่างานทาสี	-	-	195.55	148,924.29	112.00	93,250.00	242,174.29	
5	งานสุขภัณฑ์			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานร้อยโถชักโครก	1,000	แห่ง	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
	- งานติดตั้งโถส้วมแบบนั่งราบ AMERICAN STANDARD รุ่น TF-2407SC-WT-0(SOFT) ขนาด 3/4.2 ลิตร สีขาว (หรือเทียบเท่า)	1,000	แห่ง	4,990.00	4,990.00	450.00	450.00	5,440.00	
	- งานติดตั้งโถส้วมแบบนั่งราบ AMERICAN STANDARD รุ่น TF-2697NW-WT-0 ขนาด 4.5 ลิตร สีขาว (หรือเทียบเท่า)	9,000	แห่ง	2,600.00	23,400.00	450.00	4,050.00	27,450.00	
	- แผงกั้นโถส้วมชาย COTTO C306 (หรือเทียบเท่า)	9,000	ชุด	1,210.00	10,890.00	170.00	1,530.00	12,420.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	8,800.00	39,280.00	1,250.00	6,210.00	45,490.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตริง จ. ตริง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคม 1203 ตอน ลำภูรา - ตริง ที่ กม.
 1103+895 ด้านซ้ายทาง พื้นที่ของแขวงทางหลวงตริง ต. นาดาลง อ. เมืองตริง จ. ตริง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาดาลง อำเภอ เมืองตริง จ. ตริง
 bidding)/จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตริง จ.ตริง ทางหลวงหมายเลข 4
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตริง กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตริง จ.ตริง จำนวน 1.000 หลังและ 1,199,775.49 บาท	1,199,775.49	
สรุป	ราคากลาง	1,199,775.49	
	ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควรรคาค่าจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895
 สถานที่ก่อสร้าง ด่านชายทางสี่แยกของแขวงทางหลวงตรัง ต. นาตาลง อ. เมืองตรัง จ. ตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานหม่าทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง	919,650.08	1.3046	1,199,775.49	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,199,775.49	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 624.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,922.71 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,775.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบอาคารจากก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895

สถานที่ก่อสร้าง ด้านซ้ายทางพื้นที่ของแขวงทางหลวงตรัง ต. นาตาลง อ. เมืองตรัง จ. ตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ใต้ดิน

แบบเลขที่ บidding/จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,199,775.49	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 624.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 1,922.71 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,199,775.49 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราคาก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงต้ง จ. ต้ง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ต้ง ที่ กม. 1103+895
 สถานที่ก่อสร้าง ดานชายทางต้นที่ของแขวงพงหลวงต้ง ต. นาดาลง อ. เมืองต้ง จ. ต้ง ปริมาณงาน 1 แห่ง คยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/จ้างเหมาทำกรงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงต้ง จ.ต้ง ทางหลวงหมายเลข 4
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงต้ง / กรมทางหลวง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 7 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2567


 (รุ่งโรจน์ รัตน์พงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



(ก้องภพ พริตต์ภู)

กรรมการกำหนดราคาากลาง


 (ออมรัตน์ พามา)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม.
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาตาหลวง อำเภอเมืองตรัง จ.ตรัง 1103+895 ตานชายทาง พื้นที่ของแขวงทางหลวงตรัง ต. นาตาหลวง อ. เมืองตรัง จ. ตรัง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4
 คำนำนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงหลังคา		รวม					462,712.52	
2	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน		รวม					154,188.27	
3	งานไฟฟ้าแสงสว่าง		รวม					15,085.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,650.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์
 15 ตุลาคม 2567 13:58:24

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม.

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาตาหลวง พื้นที่ของแขวงหลวงหลั่งตรัง ต. นาตาล่วง อ. เมืองตรัง จ. ตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานที่ทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานทาสี		รวม					242,174.29	
5	งานสุขภัณฑ์		รวม					45,490.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									919,650.08

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 919,650.08 บาท ต่อ 1 หน่วย

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

15 ตุลาคม 2567 13:58:24

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงหลังคา - งานรื้อกระเบื้องหลังคา - งานรื้อแป - ติดตั้งแปใหม่ - แปเหล็กสำเร็จรูป ขนาด 60 x 40 x 0.70 มม. - ตะปูเกลียวเจาะยึดแป - ตะขอยึดกระเบื้องพริม่า - กระเบื้องหลังคาพริม่า - งานค่าแรงมุงกระเบื้องพริม่า - ครอบสันโค้ง พริม่า - ครอบโค้ง 3 พริม่า - ครอบ 3 ทางที่ พริม่า - ครอบปิดปลาย พริม่า	706.000 706.000 706.000 356.000 1.000 5,782.000 2,891.000 706.000 240.000 3.000 1.000 10.000	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม. เส้น هماจ่าย อัน แผ่น ตร.ม. แผ่น แผ่น แผ่น แผ่น	0.00 0.00 0.00 250.00 3,087.00 10.32 41.50 0.00 43.12 57.78 57.78 57.78	0.00 0.00 0.00 89,000.00 3,087.00 59,670.24 119,976.50 0.00 10,348.80 173.34 57.78 577.80	30.00 25.00 25.00 0.00 0.00 0.00 0.00 50.00 55.00 55.00 45.00 45.00	21,180.00 17,650.00 17,650.00 0.00 0.00 0.00 0.00 35,300.00 13,200.00 165.00 45.00 450.00	21,180.00 17,650.00 17,650.00 89,000.00 3,087.00 59,670.24 119,976.50 35,300.00 23,548.80 338.34 102.78 1,027.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบข้างผนัง พรีเม้า	26.000	แผ่น	38.81	1,009.06	45.00	1,170.00	2,179.06	
	- สังกะสีตะเข้ราง	18.000	ม.	110.00	1,980.00	25.00	450.00	2,430.00	
	- ทาระบบกันซึมตามฝ้าหลังคาห้องน้ำ	8.000	ตร.ม.	294.00	2,352.00	55.00	440.00	2,792.00	
	- หลังคากันสาด W5	4.000	ชุด	1,250.00	5,000.00	100.00	400.00	5,400.00	
	- ค่าเช่านั่งร้าน ระยะเวลา 3 เดือน	90.000	บาท/วัน	651.00	58,590.00	0.00	0.00	58,590.00	
	- ค่าติดตั้งรีดถอนขนย้ายนั่งร้าน	93.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	2,790.00	2,790.00	
	รวมค่างานปรับปรุงหลังคา	-	-	5,949.09	351,822.52	585.00	110,890.00	462,712.52	
2	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน								
	- งานรีดถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบ (ภายใน)	353.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	8,825.00	8,825.00	
	- งานซ่อมฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ (ภายใน)	353.000	ตร.ม.	135.35	47,778.55	75.00	26,475.00	74,253.55	
	- งานรีดถอนฝ้าเพดานฉาบเรียบ (ภายนอก)	198.000	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	4,950.00	4,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ฝ้าสกร๊ทบอร์ด เซาะร่อง ระบายอากาศ หน้า 4 มม. (ภายนอก)	198.000	ตร.ม.	259.14	51,309.72	75.00	14,850.00	66,159.72	
	รวมค่างานปรับปรุงฝ้าเพดาน	-	-	394.49	99,088.27	200.00	55,100.00	154,188.27	
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	41.000	ชุด	0.00	0.00	185.00	7,585.00	7,585.00	
4	- งานร้อยอนโคมไฟเดิมพร้อมติดตั้งใหม่	3.000	ชุด	0.00	0.00	2,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- งานร้อยอนแอร์ชนิดฝังฝ้าพร้อมติดตั้งใหม่	-	-	0.00	0.00	2,685.00	15,085.00	15,085.00	
	รวมค่างานไฟฟ้าแสงสว่าง	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	งานทาสี	1,590.000	ตร.ม.	0.00	0.00	10.00	15,900.00	15,900.00	
	- งานชุดกลางสีเดิม	1,590.000	ตร.ม.	65.96	104,876.40	34.00	54,060.00	158,936.40	
	- งานสีภายนอก (ทา 2 ชั้น)								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (ภายใน)	487.000	ตร.ม.	63.63	30,987.81	34.00	16,558.00	47,545.81	
	- งานทาสีฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (ภายนอก)	198.000	ตร.ม.	65.96	13,060.08	34.00	6,732.00	19,792.08	
	รวมค่างานทาสี	-	-	195.55	148,924.29	112.00	93,250.00	242,174.29	
	งานสุขภัณฑ์								
	- งานร้อยโถสุขภัณฑ์	1.000	แห่ง	0.00	0.00	180.00	180.00	180.00	
- งานติดตั้งโถสวมแบบนั่งราบ AMERICAN STANDARD รุ่น TF-2407SC-WT-0(SOFT) ขนาด 3/4.2 ลิตร สีขาว (หรือเทียบเท่า)	1.000	แห่ง	4,990.00	4,990.00	450.00	450.00	5,440.00		
- งานติดตั้งโถสวมแบบนั่งราบ AMERICAN STANDARD รุ่น TF-2697NW-WT-0 ขนาด 4.5 ลิตร สีขาว (หรือเทียบเท่า)	9.000	แห่ง	2,600.00	23,400.00	450.00	4,050.00	27,450.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แฉงกันโป้สลาอะขาย COTTO C306 (หรือเทียบเท่า)	9.000	ชุด	1,210.00	10,890.00	170.00	1,530.00	12,420.00	
	รวมค่างานสุกัณฑ์	-	-	8,800.00	39,280.00	1,250.00	6,210.00	45,490.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								919,650.08	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895 ตามชายทาง
พื้นที่ของแขวงทางหลวงตรัง ต. นาดาลวง อ. เมืองตรัง จ. ตรัง โดยมีระเบียบประกวดราคาคืออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงตรัง / ยี่สิบหญิงหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างได้โดย	ศูนย์	ศูนย์	ประเภท	ปี	สถานที่	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	หลังคาโพลีคาร์บอเนต	ชุด	X						โพลีคาร์บอเนต	10 ตุลาคม 2567	*
9	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา9มม.(ภายใน)	ตร.ม.	X						โพลีคาร์บอเนต	10 ตุลาคม 2567	*
10	ผ้าสามารถบอร์ดเซาะร่องระบายนอก หนา4มม.(ภายนอก)	ตร.ม.	X						โพลีคาร์บอเนต	10 ตุลาคม 2567	*
11	สีน้ำอะคริลิก(ภายนอก)	ตร.ม.	X						โพลีคาร์บอเนต	10 ตุลาคม 2567	*
12	สีน้ำอะคริลิก(ภายใน)	ตร.ม.	X						โพลีคาร์บอเนต	10 ตุลาคม 2567	*
13	โถสวมแบบนั่งราบAMERICANSTANDA RDรุ่นTF-2407SC-WT- O(SOFT)ขนาด3/4.2ลิตรสีขาว(หรือเทียบ	แท่ง	X						โพลีคาร์บอเนต	10 ตุลาคม 2567	*

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

15 ตุลาคม 2567 13:58:57

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895 ด้านซ้ายทาง
พื้นที่ของแขวงทางหลวงตรัง ต. บวดหลวง อ. เมืองตรัง จ. ตรัง โดยมีระเบียบประกวดราคาคืออิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาที่การงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงตรัง/ปฎิบัติงานหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา							
20	ทาระบบกันซึมติดฝ้าหลังคาห้องน้ำ	ตร.ม.	X								โทรศัพท์	10 ตุลาคม 2567	*
21	โถสวมแบบนั่งราบAMERICANSTANDA RDรุ่นTF-2697NW-WT-0ขนาด4.5ลิตรสีขาว(หรือเทียบเท่า)	แห่ง	X								โทรศัพท์	10 ตุลาคม 2567	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)													

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควมคม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895 ด้านซ้ายทาง
พื้นที่ของแขวงหลวงตรัง ต. นาตาล อ. เมืองตรัง จ. ตรัง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง
ทางหลวงหมายเลข 4

Factor F อาคารถือที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895 ด้านซ้ายทาง
พื้นที่ของแขวงทางหลวงตรัง ต. นาตาล อ. เมืองตรัง จ. ตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง
ทางหลวงหมายเลข 4

Factor F อาคารถือที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากแบบที่ทำการปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควมคม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895 ด้านซ้ายทาง
พื้นที่ของแขวงทางหลวงตรัง ต. นาตาล อ. เมืองตรัง จ. ตรัง ปริมาณงาน 1 แห่ง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ.ตรัง
ทางหลวงหมายเลข 4

Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
150.00	7.3600	0.7000	4.0000	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	4.0000	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	4.0000	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	3.5000	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	3.5000	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	3.5000	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	3.5000	1.1026	1.0700	1.1797
>500.00	5.6676	0.4375	3.5000	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจากแบบทำการงานปรับปรุงอาคารที่ทำการ แขวงทางหลวงตรัง จ. ตรัง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1203 ตอน ลำภูรา - ตรัง ที่ กม. 1103+895 ตามชายทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ 919,650.08 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 1,200,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
500,000.00	1.3067
919,650.08	1.3046
1,000,000.00	1.3042