



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322
โครงการ - รหัส : ติดตั้งฝาดักแครงปิดคูระบายน้ำภายในสถานี ส.ทล.2 กก.7 -
บก.ทล.(ตรัง)
สายทาง-หมายเลข : ตอน ตรัง - บ้านนา 404
กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ที่ กม.4+850 -

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2568 โครงการติดตั้งฝาดักแครงปิดคูระบายน้ำภายในสถานี ส.ทล.2 กก.7 บก.ทล.(ตรัง) ทางหลวงหมายเลข 404 ตอน ตรัง - บ้านนา ที่ กม.4+850 ด้านซ้ายทาง ปริมาณ 1 แห่ง

รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	505,000.00	บาท
ราคาประเมิน	493,637.53	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	60	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายก้องภพ พรัดภู)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 493,637.53 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

*****สี่แสนเก้าหมื่นสามพันหกหรือสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบบสามสตางค์*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่ 11 ก.ค. 2567

(ประเมินราคาวันที่ 11 ธันวาคม 2567)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจำก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	โครงการติดตั้งฝาดะแกรงปิดคูระบายน้ำภายในสถานี ส.ทล.2 กก.7 บก.ทล.(ต.รัง) ทางหลวงหมายเลข 404 ตอน ต.รัง - บ้านนา ที่ กม.4+850 ด้านซ้ายทาง ปริมาณ 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงต.รัง / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	505,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน	โดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งฝาดะแกรงปิดคูระบายน้ำภายในสถานี ส.ทล.2 กก.7 บก.ทล.(ต.รัง)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	11 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 493,637.53.- บาท
6. บัญชีรายประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางติดตั้งฝาดะแกรงปิดคูระบายน้ำภายในสถานี ส.ทล.2 กก.7 บก.ทล.(ต.รัง)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
7.1 นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)
7.2 นายก้องภพ พันธ์ภู	กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร
7.3 นางอมรรัตน์ พามา	กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงต.รัง

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคาากลาง

กลุ่มงานงาน : ติดตั้งและแกะงัดตู้ระบายน้ำภายในสถานี

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยบริการประชาชนตำรวจทางหลวงตรัง ส.ทล.2 กก.7บ.ก.ทล. (ตรัง) แบบเลขที่ -

สถานที่ก่อสร้าง : ที่ทำการ ส.ทล.2 กก.7 บ.ก.ทล.(ตรัง) ทางหลวงหมายเลข 404 ตอนควบคุม 0100 ตอนตรัง - บ้านนา ที่ กม.4+850 ด้านซ้ายทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง : ตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 7 กองบังคับการตำรวจทางหลวง

คำนวณราคาประเมินโดย : นางอมรรัตน์ พามา

เมื่อวันที่ 11 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ฝาตะแกรงปิดคูระบายน้ำภายในสถานี								
1.1	ตะแกรงเหล็กฝาคูระบายน้ำ	337.00	เมตร	701.99	236,570.63	360.00	121,320.00	357,890.63	
1.2	ตะแกรงเหล็กฝาคูระบายน้ำข้อพัก	29.00	ชุด	517.64	15,011.56	168.00	4,872.00	19,883.56	
	รวมค่างานต้นทุน งานติดตั้งฝาตะแกรงปิดคูระบายน้ำภายในสถานี							377,774.19	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

ลักษณะงาน

รหัสงาน

ทางหลวงหมายเลข 404

งานปรับปรุงผิวจราจร

ตอน

ต้ง - บ้านนา

AADT

19,659 คัน/วัน

ตอน

ระหว่าง กม. 004+850 - กม. 4+850

L.T.

ระยะทางดำเนินการ 0.000 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ต้ง

บาท/ลิตร

วันที่ 11 มีนาคม 2567

ระยะขนส่งจากกรุงเทพฯ 836.00 กม.

ภาวะฝนตกชุก 1

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคา	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง ตัด-จัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การขนส่ง	หมายเหตุ
					ทางรวม	ลูกเนิน	ทางเขา							
1	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	ม.	33.37	101.11	-	-	-	101.11	-	-	-	101.11	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จากแหล่ง พาณิชย ์ กทม. Nov-67
2	เหล็กFB 50 x 6 มม.	ม.	33.37	47.00	-	-	-	47.00	-	-	-	47.00	ขนส่งโดยรถบรรทุก	จากแหล่ง พาณิชย ์ กทม. Nov-67

รายละเอียดรายการคำนวณ

1. ตะแกรงเหล็กยี่ยาวุระนาบหน้า

ราคาต้นทุน 1,061.99 บาท

เหล็กฉากขนาด L-50x50x6 มม.	จำนวน	2.75	ม.	ราคา ม. ละ	101.11	บาท	=	278.04 บาท/ม.
เหล็กแผ่น 50 มม. x 6 มม.	จำนวน	6.50	ม.	ราคา ม. ละ	47.00	บาท	=	305.50 บาท/ม.
สีกันสนิม	จำนวน	1.46	ตร.ม.	ราคา ตร.ม. ละ	30.00	บาท	=	43.80 บาท/ม.
สีน้ำมัน	จำนวน	2.92	ตร.ม.	ราคา ตร.ม. ละ	35.00	บาท	=	102.20 บาท/ม.
							=	729.54 บาท/ม.
							=	<u>701.99 บาท/ม.</u>
ค่าเชื่อมเหล็กและอุปกรณ์อื่นๆ	จำนวน	180.000	จุด	ราคาจุด ละ	2.00	บาท	=	360.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม							=	<u><u>1,061.99 บาท/ม.</u></u>

คิดให้

2. ตะแกรงเหล็กยี่ยาวุระนาบข้าง

ราคาต้นทุน 685.64 บาท

เหล็กฉากขนาด L-50x50x6 มม.	จำนวน	1.80	ม.	ราคา ม. ละ	101.11	บาท	=	181.99 บาท/จุด
เหล็กแผ่น 50 มม. x 6 มม.	จำนวน	4.95	ม.	ราคา ม. ละ	47.00	บาท	=	232.65 บาท/จุด
สีกันสนิม	จำนวน	1.03	ตร.ม.	ราคา ตร.ม. ละ	30.00	บาท	=	30.90 บาท/จุด
สีน้ำมัน	จำนวน	2.06	ตร.ม.	ราคา ตร.ม. ละ	35.00	บาท	=	72.10 บาท/จุด
							=	517.64 บาท/จุด
ค่าเชื่อมเหล็กและอุปกรณ์อื่นๆ	จำนวน	84.000	จุด	ราคาจุด ละ	2.00	บาท	=	168.00 บาท/จุด
							=	<u>685.64 บาท/จุด</u>

คำนวณต้นทุน

- 1 วัสดุ เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. Nov-67	101.11	-	-	101.11		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง Nov-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ Nov-67	117.60	-	-	117.60		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง Nov-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช Nov-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
6	พาณิชย์ จ.สตูล Nov-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. Nov-67	101.11	-	-	101.11	

- 2 วัสดุ เหล็กFB 50 x 6 มม.

วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. Nov-67	47.00	-	-	47.00		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง Nov-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ Nov-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง Nov-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช Nov-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
6	พาณิชย์ จ.สตูล Nov-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. Nov-67	47.00	-	-	47.00	