



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322
โครงการ - รหัส : งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ 26200
สายทาง-หมายเลข : ตอนควบคุม 1204 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 4
กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. 0.2

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2567 โครงการแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1204 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	3,508,000.00	บาท
ราคาประเมิน	3,507,929.39	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	120	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายมนูญ พูลสวัสดิ์)

หัวหน้าหมวดทางหลวงสิเกา แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 3,507,929.39 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

*****สามล้านห้าแสนเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบเก้าบาทสามสิบเก้าสตางค์*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่ ๒๖ เม.ย. ๒๕๖๗

(ประเมินราคาวันที่ 26 เมษายน 2567)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบ บก.01

1. ชื่อโครงการ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ (Remedy and Prevention of Erosion) บนทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....3,508,000.-.....บาท
4. ลักษณะงาน โดยสังเขป จ้างเหมาทำการแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....26 เมษายน 2567.....เป็นเงิน.....3,507,929.39.-.....บาท
6. บัญชีรายประมาณการราคากลาง 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
7.1 นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)
7.2 นายมณูญ พูลสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าหมวดทางหลวงสิเกา
7.3 นางอมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

26 เมษายน 2567 11:57:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตั้ง-
เขาพบผา ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมณฑล 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรง/กรมทางหลวง


(มนูญ พูลสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(รุ่งโรจน์ รัตน์พงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อมรัตน์ พามา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รุ่งโรจน์ รัตน์พงศ์

26 เมษายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานตามแผนงานรายประเภทการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ครึ่ง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประเภทการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ครึ่ง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1	1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1	งานตัดล้มทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,004.000	47.72	95,630.88	1.3822	65.95	132,181.00
2.1	2.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)							
	2.1.1	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ตร.ม.	2,117.000	66.00	139,722.00	1.3822	91.22	193,123.74
4.1	4.1	งานป้องกันการพังทลาย (SLOPE PROTECTION)							
	4.1.1	NON-WOVEN GEOTEXTILE (น้ำหนัก ≥ 200 g/50M)	ลบ.ม.	876.000	790.71	692,661.96	1.3822	1,092.91	957,397.36
4.2	4.2	ROCK AND WIRE MATTRESS SIZE 1.00x2.00x0.30 M.							
	4.2.1	กล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION) SIZE 1.00x2.00x0.50 M.	ลบ.ม.	146.000	2,073.16	302,681.36	1.3822	2,865.52	418,366.17
4.3	4.3	กล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION) SIZE 1.00x1.50x0.50 M.							
	4.3.1	กล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION) SIZE 1.00x1.50x0.50 M.	ลบ.ม.	109.000	2,082.68	227,012.12	1.3822	2,878.68	313,776.15
4.4	4.4	กล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION) SIZE 1.00x1.50x1.00 M.							
	4.4.1	กล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION) SIZE 1.00x1.50x1.00 M.	ลบ.ม.	219.000	1,627.99	356,529.81	1.3822	2,250.20	492,795.50
4.5	4.5	กล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION) SIZE 2.00x1.00x1.00 M.							
	4.5.1	กล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION) SIZE 2.00x1.00x1.00 M.	ลบ.ม.	438.000	1,628.16	713,134.08	1.3822	2,250.44	985,693.92
4.6	4.6	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
	4.6.1	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							14,595.55
								TOTAL	3,507,929.39

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1 [2.2(1)]งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.790 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 20.240	=	25.300 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	47.72 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.1 NON-WOVEN GEOTEXTILE (น้ำหนัก ≥ 200 g/SQ.M.)

น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile Weight) 200.000 กรัม/ตร.ม.
(g/SQ.M.)

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) = 60.000 บาท

ค่าขนส่ง 0.000 กม. = 0.000 = 0.000 บาท

ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) (10 % ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง) = 6.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 66.000 บาท/ตร.ม.

คิดให้ ค่างานต้นทุน = 66.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.2 ROCK AND WIRE MATTRESS SIZE 1.00x.200x0.30 M.

1. ขนาด RENO MATTRESS (RENO MATTRESS SIZE) 1.000 ม. X

2.000 ม. X 0.300 ม.

ค่างล่อง RENO MATTRESS พร้อมลวดพันกล่อง = 1,050.000 บาท/กล่อง

ค่าขนส่ง 0.000 กม. (น้ำหนักกล่อง 0.000 กก./กล่อง) = 0.000 บาท/กล่อง

ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง คิด10%ของค่าวัสดุ = 105.000 บาท/กล่อง

ค่างานต้นทุน = 1,155.000 บาท/กล่อง.....(1)

2. ANCORE DB12 ยาว 0.7 ม. (คิดที่ขนาดกล่อง 1.00x2.00 ม.)

ค่าเหล็ก ANCORE DB12 ยาว 0.7 ม. จำนวน 6ชุด 3.730 กก. @ กก. = 95.077 บาท

25.490 บาท

ค่าแรงตอก 6.000 ชุด @ ชุด 4.500 บาท = 27.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 122.077 บาท.....(2)

3. หินสำหรับบรรจุในกล่อง RENO MATTRESS

ค่าหิน (ขนาด 0.150 ซม.) = 330.000 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง ระยะทาง 46.000 กม. = 102.690 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ = 200.000 บาท/ลบ.ม.

ใช้หินใหญ่ 0.6 ลบ.ม./กล่อง ค่างานต้นทุน = 379.614 บาท/กล่อง(3)

ค่างานต้นทุน (1+2+3) = 1,656.691 บาท/กล่อง

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 1,656.691 / 2.00 = 828.345 บาท/ตร.ม.

คิดให้ ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 790.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.3 กล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION) SIZE 1.00x2.00 x0.50 M.

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 1.000 ม. X 2.000 ม. X 0.500 ม.	
ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง	= 1,340.000 บาท/กล่อง
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (น้ำหนักกล่อง 0.000 กก./กล่อง)	= 0.000 บาท/กล่อง
ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง (คิด 10% ของค่าวัสดุ)	= 134.000 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 1,474.500 บาท/กล่อง..... (1)
2. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS)	
ค่าหิน (ขนาด 15.000 ซม.)	= 330.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะทาง 46.000 กม.	= 102.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	= 200.000 บาท/ลบ.ม.
ใช้หินใหญ่ 1 ลบ.ม./กล่อง ค่างานต้นทุน	= 632.690 บาท/กล่อง..... (2)
ค่างานต้นทุน (1+2)	= 2,107.190 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน เฉลี่ย 2,107.190 /1.00	= 2,107.190 บาท/ลบ.ม.
คิดให้ ค่างานต้นทุน คิดให้	= 2,073.16 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.4 กล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION) SIZE 1.00x1.50 x0.50 M.

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 1.000 ม. X 1.500 ม. X 0.500 ม.	
ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง	= 1,010.000 บาท/กล่อง
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (น้ำหนักกล่อง 0.000 กก./กล่อง)	= 0.000 บาท/กล่อง
ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง (คิด 10% ของค่าวัสดุ)	= 101.000 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 1,111.500 บาท/กล่อง(1)
2. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS)	
ค่าหิน (ขนาด 15.000 ซม.)	= 330.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะทาง 46.000 กม.	= 102.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	= 200.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 632.690 บาท/กล่อง
ใช้หินใหญ่ 0.75 ลบ.ม./กล่อง ค่างานต้นทุน	= 474.517 บาท/กล่อง.....(2)
ค่างานต้นทุน (1+2)	= 1,586.017 บาท/กล่อง
ค่าต้นทุนเฉลี่ย 1,586.017 /0.75	= 2,114.689 บาท/ลบ.ม.
คิดให้ ค่าต้นทุนเฉลี่ย คิดให้	= 2,082.68 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.5 กล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION) SIZE 1.00x1.50 x1.00 M.

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 1.000 ม. X 1.500 ม. X 1.000 ม.	
ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง	= 1,460.000 บาท/กล่อง
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (น้ำหนักกล่อง 0.000 กก./กล่อง)	= 0.000 บาท/กล่อง
ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง (คิด 10% ของค่าวัสดุ)	= 146.000 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 1,606.000 บาท/กล่อง.....(1)
2. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS)	
ค่าหิน (ขนาด 15.000 ซม.)	= 330.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะทาง 46.000 กม.	= 102.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	= 200.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 632.690 บาท/กล่อง
ใช้หินใหญ่ 1.5 ลบ.ม./กล่อง ค่างานต้นทุน	= 949.035 บาท/กล่อง.....(2)
ค่างานต้นทุน (1 + 2)	= 2,555.035 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,555.035 /1.5	= 1,703.356 บาท/ลบ.ม.
คิดให้ ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 1,627.99 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

2.1 งานป้องกันเชิงลาด (SLOPE PROTECTION)

2.1.6 กล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABION) SIZE 2.00x1.00 x1.00 M.

1. ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 2.000 ม. X 1.000 ม. X 1.000 ม.	
ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง	= 1,890.000 บาท/กล่อง
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (น้ำหนักกล่อง 0.000 กก./กล่อง)	= 0.000 บาท/กล่อง
ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง (คิด 10% ของค่าวัสดุ)	= 189.000 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุน	= 2,079.000 บาท /กล่อง(1)
2. หินสำหรับบรรจุในกล่องกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS)	
ค่าหิน (ขนาด 15.000 ซม.)	= 330.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะทาง 46.000 กม.	= 102.690 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่	= 200.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 632.690 บาท/กล่อง
ใช้หินใหญ่ 2 ลบ.ม./กล่อง ค่างานต้นทุน	= 1,265.380 บาท/กล่อง..... (2)
ค่างานต้นทุน (1+2)	= 3,344.380 บาท/กล่อง
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 3,344.380 /2	= 1,672.190 บาท/ลบ.ม.
คิดให้ ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 1,628.16 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางแก้ไข : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายปีงบประมาณการ กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างที่ใส่สื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนขาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างสิ่งที่ไม่ใช่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างยกยกร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประมวลตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างที่ไม่ใช่

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรง-
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,527,372.21 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,527,372.21 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,508,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากราย Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
สาย 4270 ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ตอน ทากัว - ทุ่งชุมพล	ราคาจำหน่ายโหล	31.37	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องถิ่นที่จัดซื้อ	เขตฝนตก	7.00%	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอ SD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,785.80	148.00	234.59	80.00	3,600.00	25,700.39	มี.ค. 2567	บ้านทีกสิบ
2	หินใหญ่	ลบ.ม.	330.00	46.00	102.69	0.00	0.00	432.69	เม.ย. 2567	บ้านทีกสิบ
3	ZincMattressขนาด2.00x1.00x0.30M.(Z6/2.0)	บาท/กลอง	1,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,050.00	มี.ค. 2567	บ้านทีกสิบ
4	NON-WOVENGEOTEXTILE(น้ำหนัก≥200G/SQ	บาท/ตร.ม.	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	มี.ค. 2567	บ้านทีกสิบ
5	กลองGABIONSIZE1.00x2.00x0.50M.	บาท/กลอง	1,340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,340.00	มี.ค. 2567	บ้านทีกสิบ

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

26 เมษายน 2567 12:01:07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ต้ง-

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจําปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ
สาย 4270 : ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ต้ง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ต้ง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แพง

ตอน ท้าว - ทุ่งชุมพล	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด ต้ง	7.00%	เงินลงทุนหน้าจ่าย		15.00%	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	
เงินประกันผลงานหัก					

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	กล่องGABIONSIZE1.00x1.50x0.50M.	บาท/กล่อง	1,010.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,010.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
7	กล่องGABIONSIZE1.00x1.50x1.00M.	บาท/กล่อง	1,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,460.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
8	กล่องGABIONSIZE2.00x1.00x1.00M.	บาท/กล่อง	1,890.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,890.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4

หน่วยงาน ถนน 2 ช่องทาง ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. บริเวณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ

หนังสือวงเงินจัดซื้อ / 4100000000 / 4100000000 / งบ.1124+400 - กม.1124+600 RT. บริเวณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	งบยกของ	งบยกของในวงเงินของงบยกของ	คุณสมบัติ	กั๊ว ๒๓๐๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินใหญ่	ลบ.ม.	X				โรจไม่หินกษณคิตาพร	25 เมษายน 2567	*
2	ZincMattressขนาด2.00x1.00x0.30 M.(Z6/2.0)	บาท/กลอง		X			บริษัท มัคคาเพอร์รี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	24 มีนาคม 2567	*
3	NON-WOVENGEOTEXTILE(น้ำหนัก≥200G/	บาท/ตร.ม.		X			บริษัท มัคคาเพอร์รี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	24 มีนาคม 2567	*
4	กลองGABIONSIZE1.00x2.00x0.50M.	บาท/กลอง		X			บริษัท มัคคาเพอร์รี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	24 มีนาคม 2567	*
5	กลองGABIONSIZE1.00x1.50x0.50M.	บาท/กลอง		X			บริษัท มัคคาเพอร์รี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	24 มีนาคม 2567	*
6	กลองGABIONSIZE1.00x1.50x1.00M.	บาท/กลอง		X			บริษัท มัคคาเพอร์รี่ (ไทยแลนด์) จำกัด	24 มีนาคม 2567	*

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

26 เมษายน 2567 12:01:35

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-ตารางคาขนสงวตคอกอสราง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตยง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+00 - กม.1124+600 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-ตารางคาขนสงสวัสดิ์ก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ภูเขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

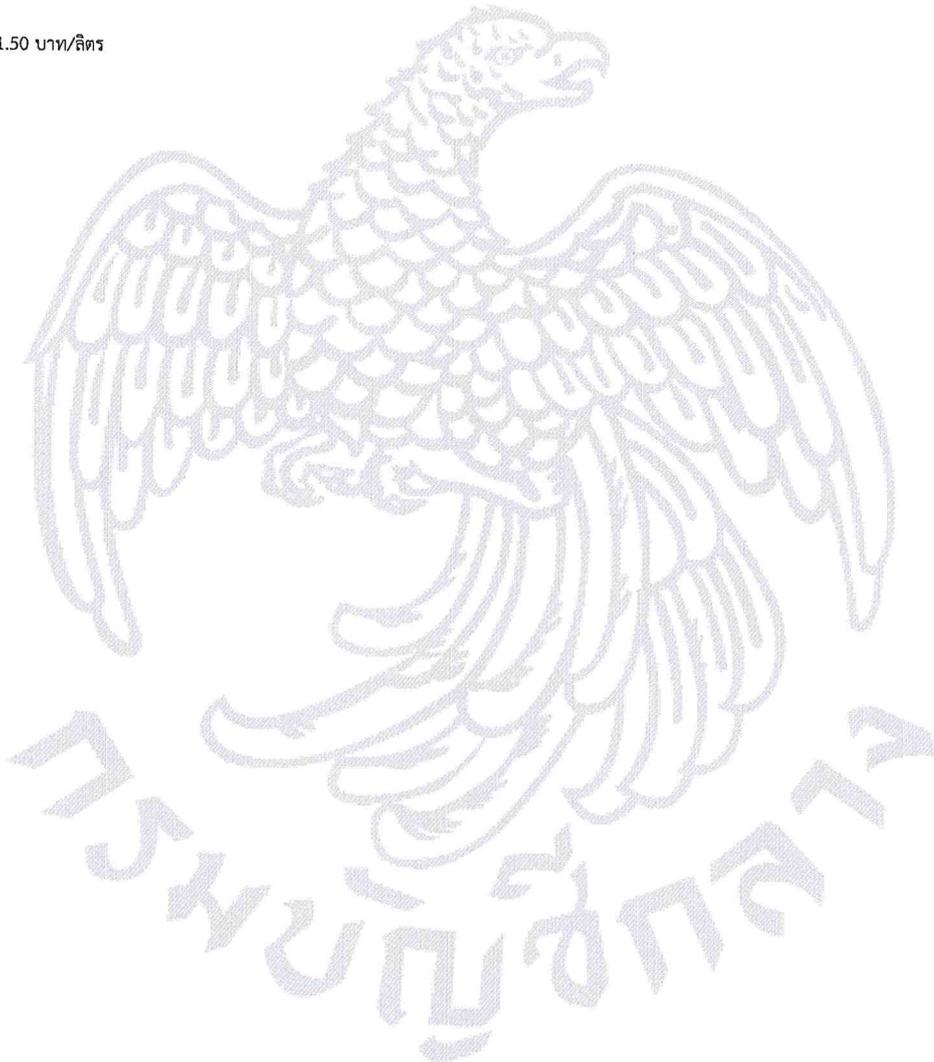
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 -กม.1124+600 RT ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-ตารางคานสงวสตุกอสร่าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน

2.22 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 26200 งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำกัดเซาะ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง-เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม.1124+400 - กม.1124+600 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.52	0.22	0.28	1.74	1.80
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.78	0.78	0.98	5.56	5.76
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.15	0.55	0.69	3.70	3.84
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.47	3.51	4.39	21.98	22.86
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.59	10.80	13.50	46.39	49.09
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.59	3.06	3.83	21.65	22.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	58.64	19.00	23.75	77.64	82.39
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	63.34	4.66	5.83	68.00	69.17
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.63	5.18	6.48	40.81	42.11
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.72	3.34	4.18	33.06	33.90
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.66	1.70	2.13	8.36	8.79
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.86	6.52	8.15	32.38	34.01
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.70	12.96	16.20	55.66	58.90
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.38	1.46	1.83	9.84	10.21
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.77	2.75	3.44	18.52	19.21
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.86	20.90	26.13	71.76	76.99
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.65	4.20	5.25	24.85	25.90
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	62.39	25.71	32.14	88.10	94.53
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.50	1.66	2.08	8.16	8.58
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.93	2.11	2.64	11.04	11.57
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.71	1.75	2.19	11.46	11.90
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.89	3.38	4.23	14.27	15.12
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	6.79	0.62	0.78	7.41	7.57
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.29	0.88	1.10	7.17	7.39
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.68	2.21	2.76	16.89	17.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	44.17	6.64	8.30	50.18	52.47
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	30.16	4.54	5.68	34.70	35.84
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	20.28	3.05	3.81	23.33	24.09
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.83	0.49	0.61	2.32	2.44
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.49	1.47	1.84	6.96	7.33
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.75	1.00	1.25	4.75	5.00
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.52	0.68	0.85	3.20	3.37
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	377.22	16.77	20.96	393.99	398.18
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.53	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

- การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร(ชุดที่ 4)

ณราคาประเมินปี 2564

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรป้ายมือสีขาว	เส้นป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ
1	 บ้ายบอกระยะทาง (คค.10)	17.20	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,990.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	 บ้ายเตือนทางก่อสร้าง (คค.2)	-	4	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	11,988.00	
3	 บ้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (คค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
4	 บ้ายเตือนของจราจรปิดด้านซ้าย	8.60	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	
5	 บ้ายเตือนของจราจรปิดด้านซ้าย (ค.26)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
6	 บ้ายเตือนลดความเร็ว (คค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
7	 บ้ายเตือนงานลดด้านซ้าย (ค.23)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00	
9	 บ้ายใช้ทางเบี่ยง (คค.23)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	ป้ายมือสีขาวตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.
10	 บ้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (คค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีปักมือสีขาวยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ติดตั้งไฟกระพริบในแนวตั้งทั้งทุกระยะ 100 เมตร ป้ายมือสีขาวตัวอักษรขนาด 20 ซม.
14	 เส้นป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. (รวมทาสี)	47.40	47.40				155.00	-	7,347.00	ทางในเมือง ป้ายมือ 2.20 ม. ทางนอกเมือง ป้ายมือ 1.50 ม.

รวม 92,817.00 บาท

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย					หมายเหตุ
1	 แผงกันชนพร้อมแสงชนิด 2 ชั้น	7	จุด	๑	1,115.00	=	7,805.00	บาท	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.
2	 ไฟกระพริบ	1	ดวง	๑	1,538.00	=	1,538.00	บาท	
3	 แผงตั้งมือแสดเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. แบบ 2 ชั้น หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	จุด	๑	460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแผงตั้งมือ 2 ชั้น หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุก ระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวป้ายมือ งานมือสีขาว สามารถปักกรวยยางแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1500	=	-	บาท	หรือใช้ปูนขนาด 1 ม. สีขาวสูงขึ้นไปตลอดแนวกันทาง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	จุด	๑	350	=	7,000.00	บาท	
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	จุด	๑	380	=	3,800.00	บาท	

รวม 38,543.00 บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา

120 วัน

= ((92,817.00 + 38,543.00) / 1080) x 120

= 14,595.55 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สร.1/1737 ลว. 5 ต.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้านล่างจะตั้งไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่ติดตั้ง

รหัสงาน 26200 ภารกิจงาน กำจัดมลพิษ งานที่ฟื้นฟูและป้องกันภัยชะล้าง (Remedy and Prevention of Erosion) ID 6702439
 หน่วยงาน/หน่วยงาน 4 สอน สรรพสามิต AADT 18,994 ด้ม ภาวะสังคมยุค 1
 งบฯ 1124-600 - กบ. 1124-600 ระยะเวลาดำเนินการ 0.200 กบ. งบ. งบ. งบ.
 วันที่ติดตั้ง 31.37 วันที่ 26/4/2024 ระยะเวลาติดตั้ง งบ. งบ. งบ. งบ.

รายการวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะเวลาติดตั้ง (ชม.)			จำนวน (ชม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	รวม (บาท)	วันที่	หมายเหตุ
				ทางรถ	ทางเดิน	ทางเท้า							
1	ผ้า DB 12 มม.	ถ.ม.	21,574.77	148.00			148	2,545.59	80.00	3,914.59	25,489.56	จนส่งโดยรถบรรทุก	จากแหล่ง วัสดุดิบ รหัส M-67
2	หินใหญ่	ถ.ม.	330.00	46.00		46	46	102.69		102.69	432.69	จนส่งโดยรถบรรทุก	จากแหล่ง วัสดุไม่กินดิน/ดินขาว
3	ZINC MATTRESS Size 1.00x2.00x0.30 m.	ถ.ม.	1,050.00	848.00		848	848	1,347.23		1,347.23	2,397.23	จนส่งโดยรถบรรทุก	บริษัท วัสดุภัณฑ์ (ไทยแลนด์) จำกัด
4	GEOTEXTILE (น้ำหนัก >= 200 G/SQ.M.)	ถ.ม.	60.00	-		-	-	-		-	60.00	จนส่งโดยรถบรรทุก	บริษัท วัสดุภัณฑ์ (ไทยแลนด์) จำกัด
5	GB 1.00x1.50x0.50	ถ.ม.	1,010.00	-		-	-	-		-	1,010.00	จนส่งโดยรถบรรทุก	บริษัท วัสดุภัณฑ์ (ไทยแลนด์) จำกัด
6	GB 1.00x2.00x0.50	ถ.ม.	1,340.00	-		-	-	-		-	1,340.00	จนส่งโดยรถบรรทุก	บริษัท วัสดุภัณฑ์ (ไทยแลนด์) จำกัด
7	GB 1.00x1.50x1.00	ถ.ม.	1,460.00	-		-	-	-		-	1,460.00	จนส่งโดยรถบรรทุก	บริษัท วัสดุภัณฑ์ (ไทยแลนด์) จำกัด
8	GB 2.00x1.00x1.00	ถ.ม.	1,890.00	-		-	-	-		-	1,890.00	จนส่งโดยรถบรรทุก	บริษัท วัสดุภัณฑ์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ทางหลวงหมายเลข	4		
กม.เริ่ม	1124+400	ระยะทาง กทม.	848.00 กม
กม.สิ้นสุด	1124+600	ราคาน้ำมันเฉลี่ย	31.37 บาท
กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน)	1124+500		
	1124+500 พิกัด	7.544461, 99.747616	

มาจาก <http://hris.doh.go.th/highway?search=4%201126+000>

- 1 วัสดุ เหล็ก DB 12 มม. SD 40 ค่าแรงตัด-ตัด 3600 บาท/ตัน
วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. Mar-67	21,150.00	848.00	1,347.23	26,177.23	
2	พาณิชย์ จ.ตรัง Mar-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ Mar-67	21,574.77	148.00	234.59	25,489.36	
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง Mar-67	21,785.80	41.00	65.44	25,531.24	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช Mar-67	-	143.00	226.69		ไม่มีรายการแสดง
6	พาณิชย์ จ.สตูล Mar-67	22,533.01	139.00	220.37	26,433.38	
เลือกใช้	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ Mar-67	148.00	234.59	25,489.36	

- 2 วัสดุ หินใหญ่
วิธีการขนส่ง ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	โรงโม่หินตรางูทอง	410.00	43.00	96.03	506.03	
2	โรงโม่หินตรางูชี	-	13.00	30.04		ไม่มีรายการแสดง
3	โรงโม่หินกฤษณศิลาพร	330.00	46.00	102.69	432.69	
4	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	400.00	96.00	213.38	613.38	
5	โรงโม่มานะศิลา	250.00	119.00	264.30	514.30	
6	โรงโม่ศิลาอารี	300.00	118.00	262.07	562.07	
7	โรงโม่วังศิลา	280.00	118.00	262.07	542.07	
เลือกใช้	3	โรงโม่หินกฤษณศิลาพร	330	46	102.69	432.69

ลำดับ	รายการ	หน่วย	บริษัท มัคคาเพอร์รี่ (ไทยแลนด์) จำกัด 14 มี.ค.67	บริษัท เอส บี วัสดุและวิศวกรรม จำกัด 14 มี.ค.67	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซี.จี.วัน.คอนสตรัคชั่น 13 มี.ค.67	ราคาลิขิต่าสุด
1	Non Woven Geotextile 200 g/sq.m.	บ/ตร.ม.	60.00	67.00	65.00	60.00
2	GB 1.00x2.00x0.50	บ/กล่อง	1,340.00	1,400.00	1,430.00	1,340.00
3	GB 1.00x1.50x0.50	บ/กล่อง	1,010.00	1,050.00	1,070.00	1,010.00
4	GB 1.00x1.50x1.00	บ/กล่อง	1,460.00	1,530.00	1,560.00	1,460.00
5	GB 2.00x1.00x1.00	บ/กล่อง	1,890.00	1,970.00	2,010.00	1,890.00
6	MATTRESS 1.00 X 2.00 X 0.30	บ/กล่อง	1,050.00	1,100.00	1,120.00	1,050.00