

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน
๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน
ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,745,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,225,325.48 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุธรรม พัวพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สรศักดิ์ ทัตการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 กฤษฎา สุขประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

สุธรรม พัวพันธ์

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผส.ทล.๑๗

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๘

สุธรรม พัวพันธ์

25 ธันวาคม 2568 10:11:34



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

โครงการ - รหัส : กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

: งานบูรณะโครงข่ายทางหลวง

สายทาง - หมายเลข : ดินเขา - หาดราไวย์

กม. - ระยะทางที่ท่า : กม.14+000 - กม.14+880

324

28100

4024

เรียน ผส.ทล.17 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 4024 ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.14+000 - กม.14+880 ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 14,745,400.00 บาท

ราคาประเมิน 14,255,325.48 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม พัวพันธ์) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต ฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสรศักดิ์ ทัศนการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ และเลขานุการ

(นายฤทธิญา สุขประเสริฐ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 14,255,325.48 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(สืบสี่ล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบห้าบาทสี่สิบแปดสตางค์)

อนุมัติ

.....

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผส.ทล.๑๗

ลงวันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๘

เรียน ผ.ส.ทล.17 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดทำการกิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเข่า - ทาดราไวย์ ระยะทาง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๕๐ ขริมงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. รายการก่อสร้าง 1.1 MILLING OF EXISTING SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	15,340.000	17.52	268,756.80	1.3274	23.25	356,747.77
2	1.2 PAVEMENT IN PLACE RECYCLING , 20 CM. THICK	ตร.ม.	15,340.000	73.36	1,125,342.40	1.3274	97.37	1,493,779.50
3	1.3 PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)	ตร.ม.	15,340.000	31.62	485,050.80	1.3274	41.97	643,856.43
4	1.4 TACK COAT	ตร.ม.	15,340.000	12.51	191,903.40	1.3274	16.60	254,732.57
5	1.5 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,340.000	272.48	4,179,843.20	1.3274	361.68	5,548,323.86
6	1.6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,340.000	272.64	4,182,297.60	1.3274	361.90	5,551,581.83
7	1.7 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	950.000	289.97	275,471.50	1.3274	384.90	365,660.86
2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ								10,642.66
รวมราคากลาง							14,225,325.48	

สุธรรม พัวพันธุ์

25 ธันวาคม 2568 10:11:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำภารกิจกรมบูรณะโครงการทางหลวงเชื่อมเมืองระยองระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง


(สุธรรม พัวพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุธรรม พัวพันธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุมาติ สุขประเสริฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมาติ

สุธรรม พ

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผ.ส.ทล.๑๗

๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๘

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการก่อสร้าง

1.1 MILLING OF EXISTING SURFACE 10 CM. THICK

ค่าดำเนินการ	=	12.410 บาท / ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=	2.880 บาท / ตร.ม.
	=	15.290 บาท / ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รี้อออก	=	0.100 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.100 x 1.600	=	0.160 ลบ.ม.
ขนทิ้ง 2.000 กม. = 0.160 x 13.960	=	2.233 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.523 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการก่อสร้าง

1.2 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานPAVEMENT IN - PLACE RECYCLING : ชุดสึกเฉลี่ย = 20 ซม.)	=	37.850 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (gd)	=	2.267 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์ (โดยน้ำหนัก) = % x gd x 0.200 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	29,818.080 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % x gd x 0.200	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่างานปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,367.760 บาท/ตัน
ค่างานปูนซีเมนต์	=	35.516 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุลูกรัง ..) x 0.200 (ความหนา)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	73.366 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	73.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการก่อสร้าง

1.3 PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)

ค่ายาง EAP 0.8 ลิตร X (30,228.080 บาท/ตัน) /1,000	=	24.182 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.440 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31.622 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดตราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดตราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการก่อสร้าง

1.4 TACK_COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (26,238.560 บาท/ตัน) /1,000	=	5.247 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.270 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12.517 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.51 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการก่อสร้าง

1.5 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150 กม.	= 0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	= 0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.046 ตัน @ 29,818.080	= 1,371.631 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 502.140	= 371.583 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	= 387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.220 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	= 8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	= 15.730 × 1.000 × 8.330 = 131.030 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,269.784 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,269.78 / 8.33	= 272.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการก่อสร้าง

1.6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150 กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC 0.047 ตัน @ 29,818.080	=	1,401.449 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 502.140	=	371.583 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.220 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแตกโค้ด		
= 12.310 × 1.000 × 8.330	=	102.542 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,271.114 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,271.11 / 8.33	=	272.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการก่อสร้าง

1.7 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 39.450 (บาท/กก.)	=	236.700 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 57.350 (บาท/กก.)	=	22.940 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 17.333 (บาท/ตร.ม.)	=	17.333 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 (บาท/ตร.ม.)	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	289.973 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	289.97 บาท/ตร.ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์
ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หมู่ที่ อำเภอ จังหวัด ประเทศ หมายเลขสัญญาจ้างเหมา งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ -
กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ **๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๕**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	1.000	ชุด	10,642.66	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			10,642.66	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำกิจกรรมขุดแร่ทรายหินและหินปูนบริเวณโครงการเหมืองทรายหินและหินปูน ระยะทาง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจขุดแร่ทรายหินและหินปูนบริเวณโครงการเหมืองทรายหินและหินปูน ระยะทาง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	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 : ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมบัญชีกลางเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดัชนีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรมบัญชีกลางเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์

ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
Factor F งานก่อสร้างทางเพิ่ม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำภารกิจกรรมมูลนิธิต้องขายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรรมมูลนิธิต้องขายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ตีนเขา - หาดราไวย์

ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางฝั่ลือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมโยธาธิการและผังเมืองระหว่างกลางเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงชนบท ตอน ต้นเขา - หาดทรายไวย ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7) *

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 10,708,665.70 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 10,708,665.70 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 14,745,400.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2712
10,708,665.70	1.3274
10,000,000.00	1.3317

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำภารกิจกรมบูรณะโครงการขยายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงการขยายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง				ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำภารกิจกรมบูรณะโครงการขยายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงการขยายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากหน้าทำภารกิจกรมบูรณะโครงการขยายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค			
สาย	4024	งานบูรณะโครงการขยายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
ตอน	ดินเขา - หาดราไวย์						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาม้ำมันโซลา	30.88	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานพัค		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(11-2568) ยางมะตอยยางมะตอยชนิด AC กรวด A C-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	28,466.67	844.00	1,316.41	35.00	0.00	29,818.08	พ.ย. 2568	
2	(11-2568) ยางมะตอยยางมะตอยชนิด เออี แข็งตัว เร็วเกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	28,886.67	844.00	1,316.41	25.00	0.00	30,228.08	พ.ย. 2568	
3	(11-2568) ยางมะตอยยางมะตอยชนิด เออี แข็งตัว เร็วเกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	25,900.00	844.00	313.56	25.00	0.00	26,238.56	พ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาโครงการก่อสร้างทางหลวงเชื่อมโยธาโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - ทาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๘๐

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาโครงการก่อสร้างทางหลวงเชื่อมโยธาโครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - ทาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
สาย 4024	งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - ทาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน ดินเขา - ทาดราไวย์					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	แผนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	30.88	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานทำ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	277.00	103.00	225.14	0.00	0.00	502.14	มี.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	(11-2568)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราอินทรีเพชรพลัส	ตัน	2,317.76	0.00	0.00	50.00	0.00	2,367.76	พ.ย. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยธระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ -
กม.๑๕+๕๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยธระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข
๒๖๕๕๕๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยธระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของทุกก่อสร้าง	ของทุกก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	วัสดุ	ยี่ห้อ/ประเภท/ชนิด	ยี่ห้อ/ประเภท/ชนิด	ยี่ห้อ/ประเภท/ชนิด	ยี่ห้อ/ประเภท/ชนิด	ยี่ห้อ/ประเภท/ชนิด	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	X									โรงไม่เขาบ่อคอนฯ	13 มิถุนายน 2568	ราคาสืบจากจังหวัดใกล้เคียง
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	-	-	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
 งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - ทาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรุณานำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - ทาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ภูมิภาคประเทศเป็น ทรายบ ถูทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88
19	63.87	89.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09
42	138.30	193.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29
65	212.74	297.83

สุธรรม พัวพันธ์

25 ธันวาคม 2568 10:12:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ ถึง กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00

สุธรรม พัวพันธ์

25 ธันวาคม 2568 10:12:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - ทาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๘๖+๕๐๐ - กม.๑๘๖+๕๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - ทาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๘๖+๐๐๐ - กม.๑๘๖+๕๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

สุธรรม พิวพันธุ์

25 ธันวาคม 2568 10:12:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔๕+๕๐๐ ถึง กม.๑๕๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔๕+๐๐๐ - กม.๑๔๕+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
 งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21
65	163.35	228.69

สุธรรม พิวพันธุ์

25 ธันวาคม 2568 10:12:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดทรายไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ ถึง กม.๑๔+๕๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดทรายไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28

สุธรรม พัวพันธ์

25 ธันวาคม 2568 10:12:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดทรายไร่ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ ถึง กม.๑๔+๕๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดทรายไร่ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๕๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

สุธรรม พัวพันธ์

25 ธันวาคม 2568 10:12:06

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔๕+๕๐๐ ถึง กม.๑๕๕+๕๐๐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ตามราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06
19	30.17	42.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14
42	65.94	92.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22
65	101.70	142.38

สุธรรม พัวพันธ์

25 ธันวาคม 2568 10:12:06

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดทรายไร่ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ ถึง กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการกิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดทรายไร่ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

สุธรรม พัวพันธ์

25 ธันวาคม 2568 10:12:06

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
 งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔๗+๕๐๐ ถึง กม.๑๕๒+๕๐๐ ปริมาณงาน ๕
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
 งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภารกิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ ถึง กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำภารกิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข ๔๐๒๔ ตอน ดินเขา - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.๑๔+๐๐๐ - กม.๑๔+๘๘๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การลัดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

8 บัญชีในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

วิศวกรรมฝ่ายปริมาณค่าอุปกรณ์

บัญชีในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร(ชุดที่ 9)

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 ป้ายบอกระยะทาง (ค.ค.10)	17.20	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,990.00	อย่างน้อยตัวอีกขนาด 25 ซม.	
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ค.ค.2)	-	4	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	11,988.00		
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ค.ค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยตัวอีกขนาด 20 ซม.	
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (ค.ค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอีกขนาด 20 ซม.	
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (ค.ค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
6	 ป้ายเตือนความเร็ว	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00		
7	 ป้ายเตือนทางแคบด้านขวา (ค.ค.24)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
8	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ค.ค.24)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยตัวอีกขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.	
9	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ค.ค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไม้กระดานรับในแนวแฉกตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอีกขนาด 20 ซม.	
10	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	47.40	47.40				155.00	-	7,347.00	วางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
รวม									85,824.00	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		หมายเหตุ	
1	 แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	จุด	๑	1,115.00	=	11,150.00	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	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	จุด	๑	460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งตั้งแบบ 2 หน้า หรือหลักนำทาง แนวตรงทุก ระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนว ด้านข้างรวมก่อสร้าง สามารถใช้ตรวจสอบแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1500	=	-	บาท	หากเป็นแบบ ขนาด 1 ม. สีขาวกลับสีส้มตลอดแนว กำหนด (สูงจุดไม่เกิน 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							41,888.00	บาท	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา

90 / วัน

= ((85,824.00 + 41,888.00) / 1080) x 90

= 10,642.66 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม ฐ. 1/1737 ค.ว. 5 ค.ศ. 2566

2. ความสูงป้ายติดตั้งขอบป้ายจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

