

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท่ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ
กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท่ายเหมือง -
คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 15,956,251.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุธรรม พัวพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 กฤษฎา สุขประเสริฐ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 สรศักดิ์ ทัตการ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

กิตติศักดิ์

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผส.ทล.๑๗

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๘

สุธรรม พัวพันธ์

25 ธันวาคม 2568 09:53:39



แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
งานบูรณะโครงข่ายทางหลวง

22200

สายทาง - หมายเลข : ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ

4

สำนักงานทางหลวงที่ 17

กม. - ระยะทางที่ทำ : กม.852+875 - กม.854+553 LT.

3

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.852+875 - กม.854+553 LT ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 16,300,000.00 บาท

ราคาประเมิน 15,956,251.81 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายสุธรรม พัวพันธ์) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต ฝ่ายวิศวกรรม

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสรศักดิ์ ทัดการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ และเลขานุการ

(นายกฤษฎา สุขประเสริฐ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 15,956,251.81 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(สิบห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

อนุมัติ

กิตติศักดิ์

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

ผส.ทล.๑๗

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๘

ลงวันที่.....

เรียน ผ.ทล.17 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๖+๘๗๕ -

กม.๘๕๕+๕๕๓ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 MILLING OF EXISTING SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	17,090.000	17.52	299,416.80	1.3410	23.49	401,517.92
2	1.2 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK	ตร.ม.	17,090.000	89.62	1,531,605.80	1.3410	120.18	2,053,883.37
3	1.3 PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)	ตร.ม.	17,090.000	31.53	538,847.70	1.3410	42.28	722,594.76
4	1.4 TACK COAT	ตร.ม.	17,800.000	12.51	222,678.00	1.3410	16.77	298,611.19
5	1.5 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	17,090.000	258.94	4,425,284.60	1.3410	347.23	5,934,306.64
6	1.6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	17,800.000	259.09	4,611,802.00	1.3410	347.43	6,184,426.48
7	1.7 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	900.000	289.97	260,973.00	1.3410	388.84	349,964.79
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							10,946.66
							รวมราคากลาง	15,956,251.81

สุธรรม พัวพันธุ์

25 ธันวาคม 2568 09:53:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทรายงานก่อสร้าง/งานก่อสร้าง วัตถุประสงค์/โครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวง/ทางหลวง/เขต/กรม/ทางหลวง

กรม.๘๕๕+๕๕๓ (LT) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) กรม.๘๕๕๒+๕๕๕ -


(กฤษฎา สุขประเสริฐ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุธรรม พัวพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุรศักดิ์ ทศการ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

สุธรรม พัวพันธุ์

(นายกิตติศักดิ์ ทองมาก)

พ.ศ. ๒๕๖๕

๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๕

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) 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.
ปริมาตรวัสดุที่รี้ออก	=	0.100 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 0.100 x 1.600	=	0.160 ลบ.ม.
ชนทิ้ง 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการก่อสร้าง

1.2 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM THICK

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING : ชุดสึกเฉลี่ย = 20 ซม.)	=	37.850 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (gd)	=	2.267 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟลต์ (โดยน้ำหนัก) = % x gd x 0.200 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	29,713.560 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % x gd x 0.200	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	3,451.870 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	51.778 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งาน Stabilized Layer : ค่าบ่มวัสดุ ลูกจริง ..) x 0.200 (ความหนา)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	89.628 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	89.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่างกม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการก่อสร้าง

1.3 PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)

ค่างาน EAP 0.8 ลิตร X (30,123.560 บาท/ตัน) /1,000	=	24.098 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.440 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31.538 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการก่อสร้าง

1.4 TACK COAT

ค่างาน 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) 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
ค่างาน AC 0.046 ตัน @ 29,713.560	=	1,366.823 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 356.250	=	263.625 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.419 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโด้		
= 15.730 × 1.000 × 8.330	=	131.030 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,157.018 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,157.01 / 8.33	=	258.94 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) 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 @ 29,713.560	= 1,396.537 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.740 ลบ.ม. @ 356.250	= 263.625 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	= 387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.419 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	= 8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสริมปูนและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	
= 12.310 x 1.000 x 8.330	= 102.542 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,158.244 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,158.24 / 8.33	= 259.09 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) 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 (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 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.

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทายเหมือง -

คลองบางดินสอด ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กิจกรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโย่งระหว่างภาค กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องทาง	1.000	ชุด	10,946.66	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			10,946.66	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายเงินงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรชาย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการก่อสร้างทางเชื่อมโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /จ้างเหมาทำการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าอุเทน จังหวัดนครพนม อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม อำเภอเมือง - คลองบางดินสอ อำเภอเมือง - กม.๘๕๒+๘๗๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง **แขวง/ทางหลวง** กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ **๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๘**

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
ป้ายเตือนในงานก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายเงินงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณของจราจรชาย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	10,946.66	ป้ายเตือนในงานก่อสร้าง
	รวมค่าใช้จ่าย	10,946.66	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	10,946.66	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจการกรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท่ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจการกรมบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท่ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทั่วไป : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำการ กิจการขุดแร่และเชื่อมขั้วสายส่งทางภาค งานบูรณะโครงข่าย ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจการบูรณะโครงข่ายทางหลวงหมายเลขระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทางหนึ่งสื่อ : 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประมวลราคาจ้างเหมาทำการ กิจการกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทายเหมือง - คลองบางคันทนสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๒+๘๗๕
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,890,607.90 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,890,607.90 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 16,300,000.00 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	1.2904
11,890,607.90	1.3410
10,000,000.00	1.3529

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจการประมูลโครงสร้างเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจการประมูลโครงสร้างเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๕+๕๕๓ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจการประมูลโครงสร้างเชื่อมโยงระหว่างภาค				
สาย 4	งานบูรณะโครงสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ทายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๕+๕๕๓ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	ทายเหมือง - คลองบางดินสอ				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนตก 2	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	(11-2568) ยางมะตอยยางมะตอยชนิด ACเกรด A C-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	28,466.67	777.00	1,211.89	35.00	0.00	29,713.56	พ.ย. 2568	
2	(11-2568) ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง โยเทค เอ็กซีตรา	ตัน	3,401.87	0.00	0.00	50.00	0.00	3,451.87	พ.ย. 2568	
3	(11-2568) ยางมะตอยยางมะตอยชนิด เอี๊ยมซีเมนต์	ตัน	28,886.67	777.00	1,211.89	25.00	0.00	30,123.56	พ.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงทำการ กิจการกรมประมงโครงการขยายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท่ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๒+๘๗๕

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างกำแพงทำการ กิจการกรมประมงโครงการขยายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท่ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๒+๘๗๕ (MLR)				
สาย 4	งานบูรณะโครงสร้างทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท่ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๒+๘๗๕ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง				
ตอน	ท่ายเหมือง - คลองบางดินสอ				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	พังงา	เขตฝนตก	ฝนตก 2	ราคาน้ำมันโซดา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินลงทุนจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	กรดEAPบรรจุBULK	ตัน	28,886.67	777.00	1,211.89	25.00	0.00	30,123.56	พ.ย. 2568	
4	(11-2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอเอ็นเอ็นเกรด 2568)ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอเอ็นเอ็นเกรด วรีแอกตรCRS-2บรรจุBULK	ตัน	25,900.00	777.00	313.56	25.00	0.00	26,238.56	พ.ย. 2568	
5	หินผสมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	277.00	36.00	79.25	0.00	0.00	356.25	มิ.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ล้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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	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 พัวพันธุ์

25 ธันวาคม 2568 09:54:11

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ ถึง กม.๘๕๒+๘๗๕+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ ถึง กม.๘๕๒+๘๗๕ (ระยะที่ ๑) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) 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 พัวพันธ์

25 ธันวาคม 2568 09:54:11

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ ถึงกม.๘๕๒+๘๗๕ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

- ระยะขบข่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขบข่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/คัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขบข่ง ใข้ระยะทางขบข่ง คูณด้วยอัตราค่าขบข่งต่อคัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
ตารางคานาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง 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	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 พัวพันธ์

25 ธันวาคม 2568 09:54:11

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ ถึง กม.๘๕๒+๘๗๕ (ครั้งที่ ๑) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) 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 09:54:11

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ ถึง กม.๘๕๓+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) 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 09:54:11

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ ถึง กม.๘๕๒+๘๗๕ (จุดกิโลเมตรที่ ๘๕๒+๘๗๕) ที่ปริมาณงาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) 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

สุธรรม พัวพันธ์

25 ธันวาคม 2568 09:54:11

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ระบุบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝัทางลาดยาง 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	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 09:54:11

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ ถึง กม.๘๕๒+๘๗๕ (ระยะที่ ๑) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (L.T.) 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 09:54:11

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ ถึง กม.๘๕๒+๙๐๐ (ปรับปรุง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค งานบูรณะโครงข่าย
 ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอน ท้ายเหมือง - คลองบางดินสอ ระหว่าง กม.๘๕๒+๘๗๕ - กม.๘๕๔+๕๕๓ (LT.) 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

สุธรรม พัวพันธ์

25 ธันวาคม 2568 09:54:11

หน้า 3 จาก 4

8 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

โครงการพัฒนาระบบจราจร

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร(ชุดที่ 4)

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	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 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	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
4	 ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านซ้าย	8.60	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00		
5	 ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านซ้าย (ค.ค.26)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
6	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (ค.ค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
7	 ป้ายเตือนทางแคบด้านซ้าย (ค.ค.23)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
9	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ค.ค.23)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	3,552.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.	
10	 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 ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแนวดิ่งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
14	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. (รวมทาสี)	47.40	47.40				155.00	-	7,347.00	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
รวม									92,817.00	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		หมายเหตุ	
1	 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 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	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม., แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	ชุด	๑	460.00	=	18,400.00	บาท	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แบบ ตรงทุกระยะ 10 เมตร แบบโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้างทางก่อสร้าง สามารถใช้รายงานแทนหลักนำทางตามความ เหมาะสม
				๑	-	=	-	บาท	
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1500	=	-	บาท	ทาสีเป็นแบบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีตลอด แนวกำแพง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	๑	350	=	7,000.00	บาท	
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	ชุด	๑	380	=	3,800.00	บาท	
รวม							38,543.00	บาท	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา

$$90 \text{ วัน} = ((92,817.00 + 38,543.00) / 1080) \times 90$$

$$= 10,946.66 \text{ บาท}$$

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

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายซ้ายล่างจะไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

● ราคายานยนต์ กทม. และ
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาสถานี: พังงา

เมืองพังกา

ธันวาคม

2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคามีผลตั้งแต่วันที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์พรีเมียม Diesel	ซูเปอร์พรีเมียม Gasohol 95
24-12-2568 05:00	30.87	27.52	29.57	31.41	31.78	40.07	43.87	40.47