

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 16,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 15,238,967.11 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

30 ไร่

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 17 ตำแหน่งที่ 2

7.2 เมธี สมเศรษฐ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทางหลวงที่ 17

7.3 กฤษณะ ตังครัด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

สำนักงานทางหลวงที่ 17

7.4 สมกิตติ กิตติโคสภิชัฐ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 17

7.5 สิทธิพร สัจจารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ



(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)

พศ พค.๑๗

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

23 มีนาคม 2563 21:38:32

๒ ๕ มี.ค. ๒๕๖๓

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เขิงทะเล ระยะทาง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานบดไส (MILLING) ผิวทางเดิมลึก 5 ซม. / 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.1.1 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK / 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานเพอร์มิคอต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) / 3.1.1 PRIME COAT / (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์) 3.1.2 TACK COAT / 3.2 งานแอสฟัลต์ค้อนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK /	ตร.ม.	19,500.000	13.11	255,645.00	1.3203	17.30	337,528.09
2		ตร.ม.	19,500.000	77.60	1,513,200.00	1.3203	102.45	1,997,877.96
3		ตร.ม.	19,500.000	28.16	549,120.00	1.3203	37.17	725,003.13
4		ตร.ม.	22,240.000	10.67	237,300.80	1.3203	14.08	313,308.24
5		ตร.ม.	19,500.000	181.77	3,544,515.00	1.3203	239.99	4,679,823.15

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นุกูล

23 มีนาคม 2563 21:39:40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เขิงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.2.2 PARA-ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK 4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	22,240.000	235.31	5,233,294.40	1.3203	310.67	6,909,518.59
7	4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระบุสี 1 (YELLOW & WHITE) 5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ตร.ม.	730.000	279.13	203,764.90	1.3203	368.53	269,030.79
รวมราคากลาง								15,238,967.11

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

23 มีนาคม 2563 21:39:40


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 L.T. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง


(ปิยชาติ ปลื้มภิญญานุก)

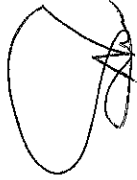
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เมธิ สมพรสิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สิทธิพร สัจจารักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สมกิตต์ กิตติโคธิขันธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(กฤษณะ ดวงศต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ



นายสมิทธิ เรืองจันทร์
พ.ศ. ๒๕๖๓

๕ มี.ค. ๒๕๖๓

ปิยชาติ ปลื้มภิญญานุก

23 มีนาคม 2563

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานขุดไส (MILLING) ผิวทางเดิมลึก 5 ซม.

ค่าดำเนินการ = 9.090 บาท/ตร.ม.

ค่าเสื่อมราคา = 2.460 บาท/ตร.ม.

ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.05×1.60 (ส่วนขยาย) = 0.080 ลบ.ม.

ขนทิ้ง 5 กม./ = 0.080×19.620 = 1.569 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 13.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.1.1 [3.2(5)] PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM. THICK

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	36.430 บาท/ตร.ม. ✓
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นที่ขุด (d)	=	2.263 ตัน/ลบ.ม. ✓
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.700 % X d X 0.20	=	0.016 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,573.360 บาท/ตัน ✓
ค่าปูนซีเมนต์	=	41.173 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรง) X 0.20 (ความหนา)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 36.43 + 0.00 + 41.17 + 0.00	=	77.60 บาท/ตร.ม. ✓

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เขิงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)] PRIME COAT (ลาดบนหินคลุกผสมซีเมนต์)

ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (27,187.550 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 21.750 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 6.410 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 21.750 + 6.410 = 28.160 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 28.16 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.2 [4.1(2)] TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (21,787.550 บาท/ตัน) /1,000 = 4.357 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต) = 6.320 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 4.357 + 6.320 = 10.677 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 10.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เขิงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(3)] ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ตัวอย่าง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.046 ตัน @ 17,597.550 /	=	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
บาท/ตัน	=	809.487 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 372.530 บาท/ลบ.ม.	=	275.672 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	301.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.500 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	7.850 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม./	=	120.035 บาท/ตัน
บนผิวโพรมีโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,514.174 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,514.17 / 8.33	=	181.77 บาท/ตร.ม.

4.4/

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เขิงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2 [4.4(8)] PARA-ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
ค่าจ้าง PARA AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.047 ตัน @	=	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
26,397.550 บาท/ตัน	=	1,240.684 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 372.530 บาท/ลบ.ม.	=	275.672 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) x 1.10	=	331.243 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.500 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	7.850 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.	=	104.733 บาท/ตัน
บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน) x		
1.10		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,960.182 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,960.18 / 8.33	=	235.31 บาท/ตร.ม.

11.43.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.700 (บาท/กก.) / = 226.200 บาท/ตร.ม.

ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 59.200 (บาท/กก.) = 23.680 บาท/ตร.ม.

ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 16.250 (บาท/ตร.ม.) = 16.250 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 13.000 = 13.000 บาท/ตร.ม.

(บาท/ตร.ม.)

ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ = 0.000 บาท/ตร.ม.

0.000 (บาท/ตร.ม.)

ค่างานต้นทุน = 279.13 บาท/ตร.ม.

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารจากงานก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนทาเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม.
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัดภูเก็ต แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายใบงานก่อสร้าง/งานบูรณะบริเวณ 2 ของจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องทางจราจร	1.000	ชุด	6,877.16	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			6,877.16	

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ 2 ของจราจรชาย สำหรับทางหลวงหลายของจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระยะทาง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศรีสุนทร อำเภอ ถลาง จังหวัด ภูเก็ต แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2563

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ใช้เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยระหว่างก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ 2 ของจราจรชาย สำหรับทางหลวงหลายของจราจร	6,877.16	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,877.16	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,877.16	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 L.T. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชิงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 L.T. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชก 1	Factor F ผนชก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 L.T. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตาราง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	8.5857	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	8.2934	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	8.2697	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	8.1541	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	8.1279	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	8.0408	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

23 มีนาคม 2563 21:40:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สัด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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					
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

ปิยชาติ ปัสสิมภิรมย์นาฏ

23 มีนาคม 2563 21:40:32

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement) : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Procurement) เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,536,840.10 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,536,840.10 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 16,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนเฉลี่ย 15.00 % / ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % / ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2691
11,536,840.10	1.3203
10,000,000.00	1.3296

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนทาเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนทาเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม.					
สาย	4025					
ตอน	ทาเรือ - เชียงทะเล /					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต /	ฝนชุก 1 /	ราคาน้ำมันโพลี	22.23 /	บาท/ลิตร /	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงนามจ่าย 6.00% /					
เงินประกันผลงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% /					

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางแอสฟัลต์ AC60/70 (For Asphaltic_Concrete)	ตัน	17,300.00	194.00	262.55	35.00	0.00	17,597.55	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
2	ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat_Cement, Cement Modify)	ตัน	26,900.00	194.00	262.55	25.00	0.00	27,187.55	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
3	ยางแอสฟัลต์ CSS-1 (For Slurry_Seal, Prime Coat_and_F)	ตัน	21,700.00	194.00	262.55	25.00	0.00	21,987.55	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
4	ยางแอสฟัลต์ CRS-2 (For Tack Coat_or_SST)	ตัน	21,500.00	194.00	262.55	25.00	0.00	21,787.55	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เจริญผล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ดววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

สาย	4025	โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เจริญผล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม.
ตอน	ท่าเรือ - เจริญผล	เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ภูเก็ต	ราคาน้ำมันโซลา	22.23 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ยาง PARA_AC	ตัน	26,100.00	194.00	262.55	35.00	0.00	0.00	26,397.55	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	269.00	33.00	103.53	0.00	0.00	0.00	372.53	มี.ค. 2563	บันทึกสืบ
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,523.36	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	2,573.36	ก.พ. 2563	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ: ประกวดราคาจากก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระยะทาง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภารกิจงาน(93.14.18.00.)

หน่วยงาน: แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วัสดุของโครงการ	คุณสมบัติของวัสดุ	ชนิดและรุ่นของวัสดุ	ปริมาณ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ยางแอสฟัลต์ AC60/70(For_Ashphaltic_Concrete)	ตัน			X		บจก.ไทยบูเมน	02 มีนาคม 2563	ใช้วัสดุจากแหล่งผลิตใกล้พื้นที่ก่อสร้างและราคาต่ำ
2	ยางแอสฟัลต์ EAP(For_Prime_Coat_Cement,Cement_Modify)	ตัน			X		บจก.ไทยบูเมน	02 มีนาคม 2563	ใช้วัสดุจากแหล่งผลิตใกล้พื้นที่ก่อสร้างและราคาต่ำ
3	ยางแอสฟัลต์ CSS-1(For_Slurry_Seal,Prime_Coat_an)	ตัน			X		บจก.ไทยบูเมน	02 มีนาคม 2563	ใช้วัสดุจากแหล่งผลิตใกล้พื้นที่ก่อสร้างและราคาต่ำ
4	ยางแอสฟัลต์ CRS-2(For_Tack_Coat_or_SST)	ตัน			X		บจก.ไทยบูเมน	02 มีนาคม 2563	ใช้วัสดุจากแหล่งผลิตใกล้พื้นที่ก่อสร้างและราคาต่ำ
5	ยาง PARA_AC	ตัน			X		บจก.ไทยบูเมน	02 มีนาคม 2563	ใช้วัสดุจากแหล่งผลิตใกล้พื้นที่ก่อสร้างและราคาต่ำ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เขิงทะเล ระยะทาง กม. 0+000-กม.2+000 L.T. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม.

หน่วยงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การถางงาน(93.14.18.00)

แขวงทางหลวงภูเก็ / กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่สอบราคา	ทองที่เสนอ	ทองที่ชนะ	ตั้งราคา	ตั้งราคา	ตั้งราคา	ตั้งราคา	ตั้งราคา	ตั้งราคา	ตั้งราคา	ตั้งราคา	ตั้งราคา	ตั้งราคา	ตั้งราคา	ตั้งราคา
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.															
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)																

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท /ลิตร

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

1	13.38	18.73
2	14.86	20.80
3	16.34	22.87
4	17.81	24.94
5	19.29	27.01
6	20.77	29.08
7	22.92	32.08
8	25.85	36.19
9	28.78	40.30
10	31.72	44.41
11	34.65	48.51
12	37.59	52.62
13	40.52	56.73
14	43.45	60.84
15	46.39	64.94
16	49.32	69.05
17	52.26	73.16
18	55.19	77.26
19	58.12	81.37
20	61.06	85.48
21	63.99	89.59

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

22	66.92	93.69
23	69.86	97.80
24	72.79	101.91
25	75.73	106.02
26	78.66	110.12
27	81.59	114.23
28	84.53	118.34
29	87.46	122.45
30	90.39	126.55
31	93.33	130.66
32	96.26	134.77
33	99.20	138.88
34	102.13	142.98
35	105.07	147.09
36	108.00	151.20
37	110.93	155.31
38	113.87	159.41
39	116.80	163.52
40	119.74	167.63
41	122.67	171.74
42	125.60	175.84
43	128.54	179.95
44	131.47	184.05

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

45	134.40	188.16
46	137.34	192.28
47	140.28	196.39
48	143.21	200.49
49	146.14	204.60
50	149.08	208.71
51	152.01	212.82
52	154.94	216.92
53	157.87	221.02
54	160.81	225.13
55	163.75	229.24
56	166.68	233.35
57	169.61	237.46
58	172.54	241.56
59	175.47	245.66
60	178.41	249.78
61	181.35	253.90
62	184.29	258.00
63	187.22	262.10
64	190.15	266.21
65	193.09	270.33
66	196.02	274.42
67	198.95	278.53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
 กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ปีงบประมาณ) ๒๕๖๓ (๑๓๒๔.๕๘.๐๐)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	201.88	282.64
69	204.82	286.75
70	207.76	290.86
71	210.70	294.98
72	213.63	299.08
73	216.56	303.18
74	219.48	307.27
75	222.43	311.40
76	225.35	315.50
77	228.29	319.60
78	231.22	323.71
79	234.15	327.82
80	237.09	331.92
81	240.02	336.03
82	242.96	340.14
83	245.89	344.24
84	248.84	348.38
85	251.77	352.47
86	254.69	356.56
87	257.63	360.68
88	260.56	364.79
89	263.49	368.88
90	266.44	373.01
91	269.38	377.13
92	272.30	381.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	275.22	385.31
94	278.16	389.42
95	281.12	393.57
96	284.03	397.64
97	286.96	401.75
98	289.91	405.88
99	292.85	409.99
100	295.76	414.07
101	298.70	418.18
102	301.66	422.32
103	304.59	426.43
104	307.51	430.51
105	310.44	434.61
106	313.39	438.74
107	316.32	442.84
108	319.26	446.97
109	322.18	451.05
110	325.12	455.16
111	328.07	459.30
112	331.00	463.40
113	333.94	467.52
114	336.85	471.60
115	339.78	475.70
116	342.73	479.82
117	345.64	483.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	348.57	488.00
119	351.51	492.12
120	354.47	496.26
121	357.40	500.36
122	360.34	504.47
123	363.24	508.53
124	366.21	512.69
125	369.14	516.80
126	372.09	520.92
127	374.99	524.99
128	377.91	529.07
129	380.84	533.17
130	383.78	537.30
131	386.75	541.45
132	389.66	545.52
133	392.59	549.62
134	395.53	553.74
135	398.49	557.88
136	401.39	561.95
137	404.31	566.03
138	407.31	570.23
139	410.18	574.26
140	413.14	578.40
141	416.04	582.46
142	419.03	586.64

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (คือโดยใส่ราคาวัสดุที่คิดค่า (93414.58-008)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	421.96	590.74
144	424.90	594.86
145	427.78	598.89
146	430.75	603.05
147	433.65	607.11
148	436.65	611.30
149	439.57	615.40
150	442.52	619.52
151	445.39	623.54
152	448.36	627.70
153	451.25	631.75
154	454.24	635.94
155	457.16	640.03
156	460.10	644.14
157	463.04	648.26
158	466.00	652.40
159	468.88	656.43
160	471.86	660.60
161	474.76	664.66
162	477.67	668.74
163	480.60	672.84
164	483.53	676.94
165	486.48	681.07
166	489.44	685.21
167	492.41	689.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	495.29	693.41
169	498.29	697.60
170	501.19	701.67
171	504.10	705.75
172	507.03	709.84
173	509.96	713.95
174	512.91	718.08
175	515.87	722.22
176	518.73	726.22
177	521.71	730.39
178	524.70	734.58
179	527.59	738.63
180	530.49	742.68
181	533.40	746.76
182	536.44	751.01
183	539.37	755.11
184	542.31	759.23
185	545.13	763.19
186	548.09	767.33
187	551.07	771.49
188	554.05	775.67
189	556.91	779.68
190	559.92	783.89
191	562.80	787.92
192	565.70	791.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	568.73	796.23
194	571.65	800.30
195	574.57	804.40
196	577.50	808.50
197	580.44	812.62
198	583.40	816.75
199	586.21	820.70
200	589.19	824.86
201.0 - 1000.0	2.94	4.12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เขิงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ควบคุมราคา (93414.18-008)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.94 บาท/ตัน
4.12 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท /ลิตร

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

1	7.85	10.99
2	9.39	13.15
3	10.93	15.31
4	12.47	17.46
5	14.02	19.62
6	15.56	21.78
7	17.10	23.94
8	18.88	26.43
9	21.08	29.52
10	23.29	32.60
11	25.49	35.68
12	27.69	38.76
13	29.89	41.85
14	32.10	44.93
15	34.30	48.02
16	36.50	51.10
17	38.70	54.18
18	40.90	57.26
19	43.11	60.35
20	45.31	63.44
21	47.51	66.52

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

22	49.72	69.61
23	51.91	72.68
24	54.12	75.77
25	56.33	78.86
26	58.53	81.94
27	60.73	85.03
28	62.94	88.11
29	65.13	91.18
30	67.34	94.28
31	69.53	97.34
32	71.75	100.45
33	73.95	103.53
34	76.16	106.62
35	78.35	109.68
36	80.56	112.78
37	82.77	115.87
38	84.97	118.96
39	87.17	122.04
40	89.37	125.11
41	91.58	128.21
42	93.79	131.30
43	95.98	134.37
44	98.19	137.46

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

45	100.38	140.53
46	102.59	143.63
47	104.79	146.70
48	107.00	149.79
49	109.18	152.85
50	111.38	155.93
51	113.60	159.04
52	115.79	162.10
53	117.99	165.19
54	120.21	168.30
55	122.40	171.36
56	124.60	174.43
57	126.81	177.53
58	129.04	180.66
59	131.22	183.71
60	133.42	186.79
61	135.64	189.89
62	137.86	193.01
63	140.04	196.05
64	142.22	199.11
65	144.42	202.19
66	146.63	205.29
67	148.86	208.40

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณที่จัดสรรไว้ที่ 3,421,580.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	151.02	211.43
69	153.27	214.58
70	155.45	217.63
71	157.65	220.70
72	159.85	223.79
73	162.07	226.90
74	164.30	230.02
75	166.45	233.02
76	168.70	236.18
77	170.87	239.21
78	173.04	242.26
79	175.34	245.47
80	177.54	248.55
81	179.74	251.64
82	181.85	254.59
83	184.08	257.71
84	186.32	260.85
85	188.57	264.00
86	190.71	267.00
87	192.86	270.00
88	195.14	273.20
89	197.31	276.23
90	199.48	279.27
91	201.80	282.52
92	203.99	285.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	206.20	288.67
94	208.41	291.77
95	210.47	294.66
96	212.70	297.78
97	214.94	300.91
98	217.18	304.06
99	219.44	307.22
100	221.54	310.16
101	223.82	313.35
102	225.93	316.30
103	228.23	319.52
104	230.35	322.50
105	232.67	325.74
106	234.81	328.74
107	236.96	331.74
108	239.11	334.76
109	241.47	338.06
110	243.64	341.10
111	245.82	344.14
112	248.00	347.20
113	250.19	350.26
114	252.38	353.34
115	254.59	356.42
116	256.80	359.52
117	259.02	362.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	261.25	365.75
119	263.48	368.88
120	265.73	372.02
121	267.74	374.83
122	269.99	377.99
123	272.26	381.16
124	274.54	384.35
125	276.56	387.18
126	278.85	390.39
127	281.15	393.61
128	283.19	396.46
129	285.50	399.70
130	287.83	402.96
131	289.88	405.83
132	292.22	409.11
133	294.28	411.99
134	296.64	415.30
135	298.71	418.19
136	300.78	421.09
137	303.16	424.43
138	305.24	427.34
139	307.65	430.70
140	309.73	433.63
141	311.83	436.56
142	314.26	439.96

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณ (3,424,187.00) บาท

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	316.36	442.91
144	318.47	445.86
145	320.93	449.30
146	323.05	452.27
147	325.17	455.24
148	327.29	458.21
149	329.42	461.19
150	331.93	464.71
151	334.08	467.71
152	336.22	470.71
153	338.37	473.72
154	340.53	476.74
155	342.69	479.76
156	344.85	482.79
157	347.02	485.83
158	349.61	489.45
159	351.79	492.51
160	353.98	495.58
161	356.18	498.65
162	358.37	501.72
163	360.58	504.81
164	362.79	507.90
165	365.00	511.00
166	367.22	514.11
167	369.45	517.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	371.68	520.35
169	373.44	522.82
170	375.68	525.95
171	377.93	529.10
172	380.18	532.25
173	382.43	535.40
174	384.69	538.57
175	386.96	541.75
176	389.24	544.93
177	391.52	548.13
178	393.28	550.60
179	395.57	553.80
180	397.87	557.02
181	400.17	560.24
182	402.48	563.48
183	404.80	566.72
184	406.56	569.19
185	408.89	572.45
186	411.22	575.71
187	413.57	578.99
188	415.33	581.46
189	417.68	584.75
190	420.04	588.05
191	422.40	591.36
192	424.17	593.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	426.54	597.16
194	428.92	600.49
195	431.32	603.84
196	433.08	606.31
197	435.48	609.68
198	437.89	613.05
199	439.66	615.52
200	442.08	618.91
201.0 - 1000.0	2.21	3.10

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เขิงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณ (93,124,580.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.21 บาท/ตัน

3.10 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 เลขที่หนังสือ : คำว่าที่สตุ ที่ กค 0421.5/ว 18
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท /ลิตร

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

1	4.30	6.01
2	5.48	7.67
3	6.65	9.32
4	7.83	10.97
5	9.01	12.62
6	10.19	14.27
7	11.37	15.92
8	12.55	17.57
9	13.73	19.22
10	14.91	20.87
11	16.09	22.53
12	17.27	24.18
13	18.45	25.83
14	19.63	27.48
15	20.87	29.21
16	22.21	31.10
17	23.56	32.99
18	24.91	34.88
19	26.26	36.77
20	27.61	38.66
21	28.96	40.55

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

22	30.31	42.43
23	31.66	44.33
24	33.01	46.21
25	34.36	48.11
26	35.71	49.99
27	37.06	51.88
28	38.41	53.78
29	39.76	55.66
30	41.11	57.55
31	42.46	59.44
32	43.81	61.33
33	45.16	63.22
34	46.51	65.11
35	47.85	66.99
36	49.21	68.89
37	50.55	70.77
38	51.90	72.66
39	53.26	74.56
40	54.60	76.45
41	55.95	78.33
42	57.31	80.23
43	58.65	82.11
44	60.00	84.01

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

45	61.35	85.89
46	62.71	87.79
47	64.06	89.68
48	65.40	91.55
49	66.75	93.45
50	68.10	95.34
51	69.45	97.24
52	70.80	99.12
53	72.14	101.00
54	73.50	102.89
55	74.85	104.79
56	76.19	106.67
57	77.54	108.56
58	78.89	110.45
59	80.25	112.34
60	81.60	114.25
61	82.95	116.13
62	84.30	118.01
63	85.65	119.91
64	87.00	121.80
65	88.34	123.67
66	89.70	125.58
67	91.04	127.46

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างวันที่ 03/11/2563 (93114.59.008)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
68	92.39	129.34
69	93.74	131.23
70	95.09	133.13
71	96.44	135.02
72	97.80	136.92
73	99.14	138.80
74	100.51	140.71
75	101.85	142.59
76	103.19	144.47
77	104.54	146.35
78	105.89	148.24
79	107.24	150.14
80	108.60	152.04
81	109.96	153.94
82	111.29	155.80
83	112.65	157.71
84	113.98	159.58
85	115.35	161.50
86	116.69	163.37
87	118.03	165.25
88	119.38	167.13
89	120.72	169.01
90	122.11	170.95
91	123.46	172.84
92	124.77	174.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
93	126.13	176.58
94	127.49	178.48
95	128.85	180.38
96	130.21	182.29
97	131.53	184.14
98	132.90	186.06
99	134.22	187.91
100	135.60	189.84
101	136.93	191.70
102	138.30	193.63
103	139.64	195.49
104	140.97	197.36
105	142.36	199.30
106	143.70	201.17
107	145.04	203.05
108	146.38	204.93
109	147.72	206.81
110	149.07	208.69
111	150.41	210.58
112	151.76	212.47
113	153.11	214.36
114	154.47	216.25
115	155.82	218.15
116	157.18	220.05
117	158.54	221.95

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
118	159.90	223.86
119	161.26	225.77
120	162.56	227.59
121	163.93	229.50
122	165.30	231.42
123	166.60	233.25
124	167.98	235.17
125	169.35	237.10
126	170.66	238.93
127	172.04	240.86
128	173.42	242.79
129	174.74	244.63
130	176.12	246.57
131	177.44	248.41
132	178.75	250.25
133	180.14	252.20
134	181.46	254.04
135	182.86	256.00
136	184.18	257.85
137	185.58	259.81
138	186.90	261.66
139	188.22	263.51
140	189.55	265.36
141	190.96	267.34
142	192.28	269.20

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
 กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณ (3,424,180.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
143	193.61	271.05
144	195.03	273.04
145	196.36	274.90
146	197.69	276.77
147	199.02	278.63
148	200.36	280.50
149	201.79	282.50
150	203.12	284.37
151	204.46	286.25
152	205.80	288.12
153	207.14	290.00
154	208.48	291.87
155	209.82	293.75
156	211.17	295.63
157	212.51	297.51
158	213.86	299.40
159	215.20	301.28
160	216.55	303.17
161	217.90	305.06
162	219.25	306.95
163	220.61	308.85
164	221.96	310.74
165	223.32	312.64
166	224.67	314.54
167	226.03	316.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
168	227.39	318.35
169	228.75	320.25
170	230.12	322.16
171	231.48	324.07
172	232.85	325.99
173	234.08	327.72
174	235.45	329.63
175	236.82	331.55
176	238.19	333.47
177	239.57	335.40
178	240.94	337.32
179	242.18	339.05
180	243.56	340.98
181	244.94	342.91
182	246.32	344.85
183	247.70	346.78
184	248.94	348.51
185	250.32	350.45
186	251.71	352.39
187	253.10	354.34
188	254.34	356.07
189	255.73	358.02
190	257.12	359.97
191	258.52	361.93
192	259.75	363.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
193	261.15	365.61
194	262.55	367.58
195	263.79	369.31
196	265.19	371.27
197	266.60	373.24
198	267.84	374.97
199	269.24	376.94
200	270.65	378.92
201.0 - 1000.0	1.35	1.89

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เขิงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ภายใต้งบประมาณที่จัดสรรไว้ที่ 94,211,580.00

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.35 บาท/ตัน
1.89 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-
กม.2+000 LT. ปริมาณงาน 22,240 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.41	0.22	0.28	1.63	1.69
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.86	0.55	0.69	3.41	3.55
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.31	0.78	0.98	5.09	5.29
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.53	3.51	4.39	20.04	20.92
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	31.53	10.80	13.50	42.33	45.03
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.90	3.06	3.83	19.96	20.73
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.70	2.13	7.63	8.06
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	26.24	3.34	4.18	29.58	30.42
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.59	5.18	6.48	36.77	38.07
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	59.45	4.66	5.83	64.11	65.28
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	50.11	19.00	23.75	69.11	73.86
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	23.12	6.52	8.15	29.64	31.27
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.63	1.46	1.83	9.09	9.46
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	37.84	12.96	16.20	50.80	54.04
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	14.36	2.75	3.44	17.11	17.80
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	45.25	20.90	26.13	66.15	71.38

ปิยชาติ ปลื้มภิรมย์นาฏ

23 มีนาคม 2563 21:41:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

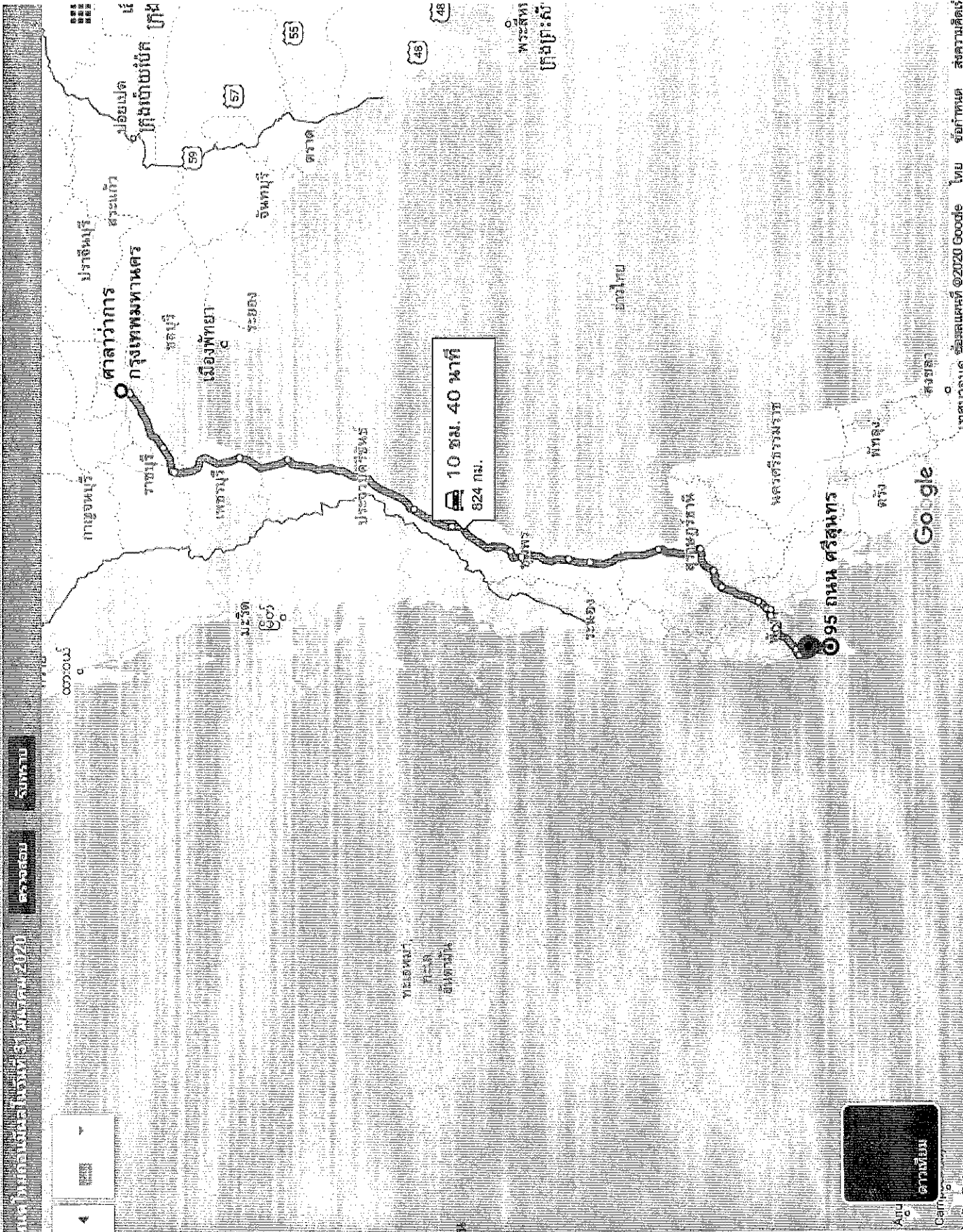
ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	19.37	4.20	5.25	23.57	24.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.40	25.71	32.14	81.11	87.54
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.81	1.66	2.08	7.47	7.89
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.02	2.11	2.64	10.13	10.66
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.78	3.38	4.23	13.16	14.01
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.83	1.75	2.19	10.58	11.02
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	5.63	0.62	0.78	6.25	6.41
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	5.22	0.88	1.10	6.10	6.32
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	12.34	2.21	2.76	14.55	15.10
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	17.05	3.05	3.81	20.10	20.86
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	25.35	4.54	5.68	29.89	31.03
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	37.13	6.64	8.30	43.77	45.43
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.66	0.49	0.61	2.15	2.27
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.30	0.68	0.85	2.98	3.15
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.42	1.00	1.25	4.42	4.67
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.01	1.47	1.84	6.48	6.85
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	280.17	16.77	20.96	296.94	301.13
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรม์โค้ด	ตร.ม.	10.88	2.82	3.53	13.70	14.41
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	8.58	2.28	2.85	10.86	11.43
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	132.46	35.15	43.94	167.61	176.40
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	10.68	1.74	2.18	12.42	12.86
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9.82	1.92	2.40	11.74	12.22
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	18.90	2.53	3.16	21.43	22.06
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	10.36	2.39	2.99	12.75	13.35
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	7.13	1.06	1.33	8.19	8.46
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	29.51	11.03	13.79	40.54	43.30
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	32.46	11.03	13.79	43.49	46.25
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	35.66	5.29	6.61	40.95	42.27
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ชุดลิกเจิลี่ 15 ซม.	ตร.ม.	21.75	5.92	7.40	27.67	29.15
	ชุดลิกเจิลี่ 20 ซม.	ตร.ม.	27.19	7.39	9.24	34.58	36.43
	ชุดลิกเจิลี่ 25 ซม.	ตร.ม.	36.25	9.86	12.33	46.11	48.58
	ชุดลิกเจิลี่ 30 ซม.	ตร.ม.	43.50	11.83	14.79	55.33	58.29
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	8.89	2.07	2.59	10.96	11.48
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.01	0.39	0.49	2.40	2.50
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4025 ตอนท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม. 0+000-กม.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	41.80	5.86	7.33	47.66	49.13
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	57.50	7.39	9.24	64.89	66.74
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	69.63	8.11	10.14	77.74	79.77
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	84.38	9.00	11.25	93.38	95.63
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	9.09	1.97	2.46	11.06	11.55
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	10.60	2.30	2.88	12.90	13.48
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แฉน	18.72	2.44	3.05	21.16	21.77



คำพ้องคุณ

10 ชม. 40 นาที

824 กม.

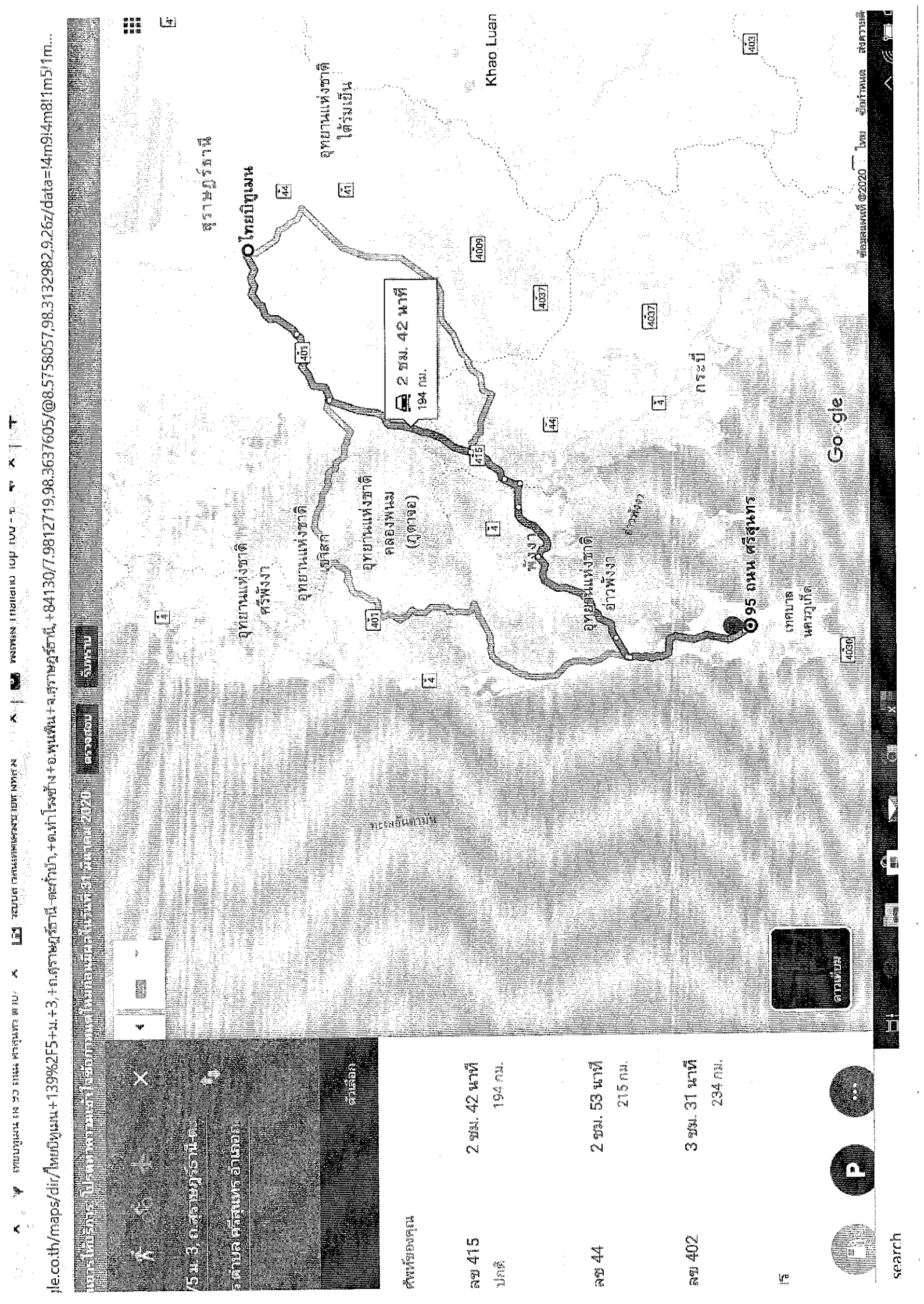
ค้นหา

เพิ่ม

แผนที่

ข้อมูล

- ค้นหา
- เพิ่ม
- แผนที่
- ข้อมูล



je.co.th/maps/dir/ไทยชุมแพ+139%2E5+ม.+3,+ถ.สุราษฎร์ธานี+ตะกั่วป่า,+ด.ท่าโง้งช้าง+อ.พุนพิน+จ.สุราษฎร์ธานี,+84130/7.9812719,98.3637605/@8.5758057,98.3132982,9.26z/data=!4m9!4m8!1m5!1m...



5 ม. 3, ถ.สุราษฎร์ธานี-ด.
ตำบล ศีลสัมมา อ.อำเภอ

ตัวเลือก

คำที่ลองคุณ

ลข 415 2 ชม. 42 นาที 194 กม.

ลข 44 2 ชม. 53 นาที 215 กม.

ลข 402 3 ชม. 31 นาที 234 กม.

15



search

สุราษฎร์ธานี

ไทยชุมแพ

อุทยานแห่งชาติ
ศรีพังงา

อุทยานแห่งชาติ
เขาสก

อุทยานแห่งชาติ
คลองพหล
(ฤๅจางอ)

พังงา

อุทยานแห่งชาติ
อ่าวพังงา

ลำพังงา

กระบี่

95 ถนน ศีลสัมมา

เทศบาล
นครภูเก็ต

Khao Luan

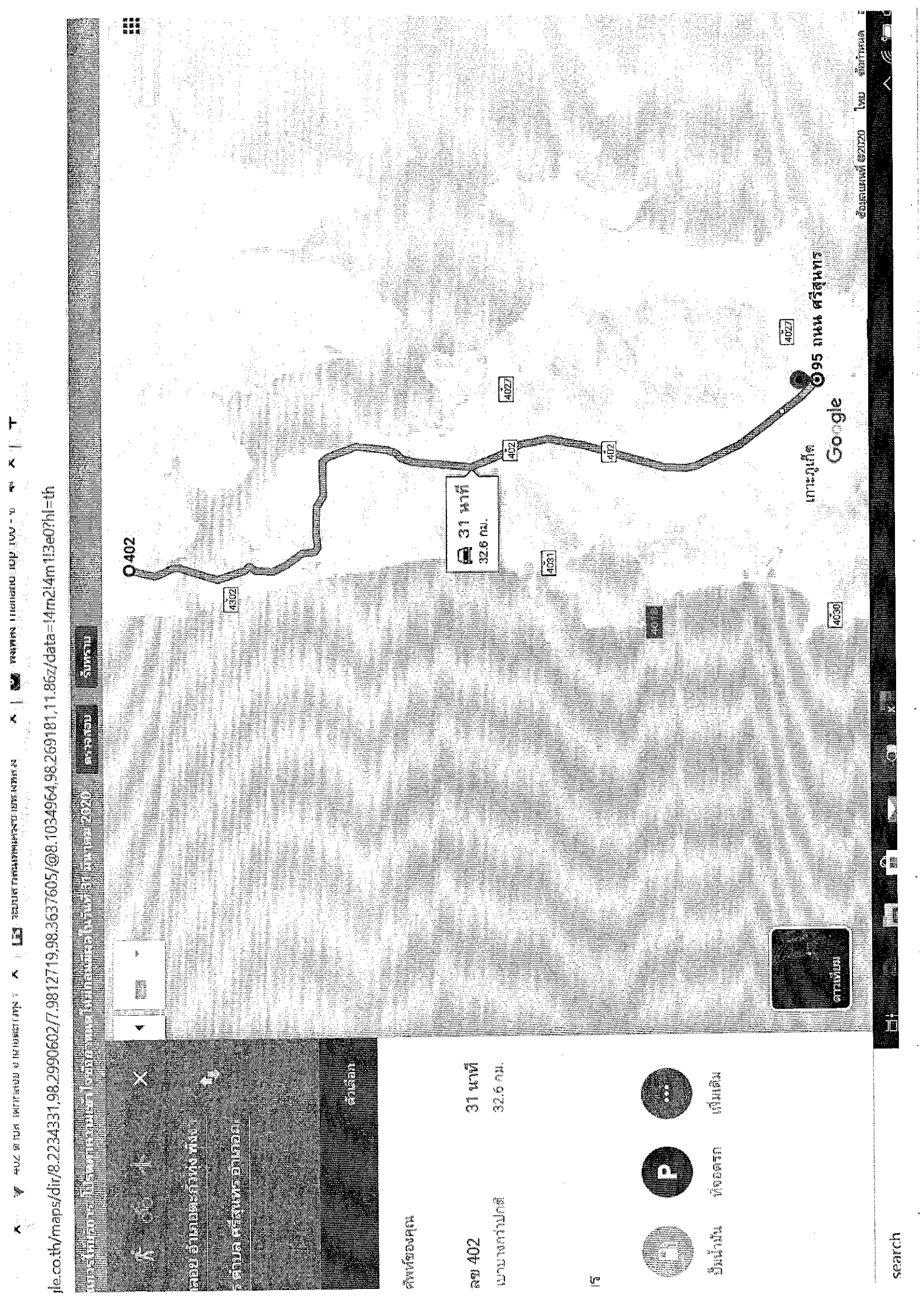
Google

ข้อมูลแผนที่ ©2020

ไทย

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

จังหวัดภูเก็ต



je.co.th/maps/dir/8.2234331,98.2990602/7.9812719,98.3637605/@8.1034964,98.269181,11.86z/data=!4m2!4m1!3e0?hl=th



ค้นหา

โดยอัตโนมัติ
ค้นหา

ค้นหา

ค้นหา

31 นาที
32.6 กม.

ค้นหา



ค้นหา



Google

ข้อมูลแผนที่ ©2020

search

หน้าหลัก | เกี่ยวกับ PTTOR | ผลิตภัณฑ์และบริการ | โฆษณาธุรกิจ | ร่วมงานกับเรา

ผลิตภัณฑ์และบริการ

- สถานีบริการน้ำมัน
- น้ำมันหล่อลื่น PTT Lubricants
- น้ำมันเชื้อเพลิง
- ถุงดับ
- ตลาดต่างประเทศ
- น้ำมัน
- ใจคำปลั๊ก
- บัตรเครดิต PTT Blue Card
- CONNECT(e-Wallet)
- เพลิงอุตสาหกรรม
- เพลิงเรือขนส่ง
- เพลิงอากาศยาน
- ผลิตภัณฑ์เสริม
- search

ราคายอดนิยม

ราคายอดนิยมภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

ราคายอดนิยมภูมิภาค 22 มี.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

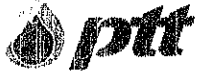
อำเภอ	Diesel	Diesel B10	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 91	Gasohol 95	E85	NGV
เมืองภูเก็ต	26.08	22.23	19.23	18.73	27.80	20.39	15.73	15.31
กะทู้	26.08	22.23	19.23	18.73	27.80	20.39	15.73	15.31
ถลาง	26.08	22.23	19.23	18.73	27.80	20.39	15.73	15.31

* ราคาค่าในหมวดภาษีรถยนต์ (

ภูเก็ต | Q. ภูเก็ต

→ ราคามันขายน้ำมัน | ภูมิภาค | ผลิตภัณฑ์และบริการ

↻ การเชื่อมโยงระบบ



ราคาขายปลีกภูมิภาค

PTTPLC Internet Site | Media Center | ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

ภูเก็ต


















ราคาขายปลีกภูมิภาค 23 มี.ค. 2563

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)



อำเภอ	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel	
เมืองภูเก็ต	27.80	20.12	20.39	17.38	15.73	22.23	26.08
กะทู้	27.80	20.12	20.39	17.38	15.73	22.23	26.08
ถลาง	27.80	20.12	20.39	17.38	15.73	22.23	26.08

ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณ 2 ช่องจราจรซ้ายสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรกลาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร												
ลำดับ ที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	ขนาด							ราคา		หมายเหตุ	
		จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม	หน่วย	ต่อหน่วย		รวม
1	 ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	4	x	75	x	90	=	2,700	ตร.ม.	1,966.00	5,308.20	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.2)	4	x	90	x	90	=	3,240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4)	2	x	90	x	240	=	4,320	ตร.ม.	1,966.00	8,493.12	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม.
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	2	x	60	x	180	=	2,160	ตร.ม.	1,966.00	4,246.56	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3)	2	x	90	x	90	=	1,620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92	
6	 ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านซ้าย	2	x	90	x	180	=	3,240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	
7	 ป้ายเตือนทางแคบด้านซ้าย (ต.23)	2	x	90	x	90	=	1,620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92	
8	 ป้ายเตือนเบี่ยงเบนจราจร (ตค.21)	2	x	90	x	90	=	1,620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92	
9	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23)	2	x	80	x	120	=	1,920	ตร.ม.	1,966.00	3,774.72	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.
10	 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	15	x	1	x	1	=	15	แผง	1,115.00	16,725.00	Speed=50 กม./ชม., W=6.00 ม. L=95 ม.
11	 ไฟกระพริบ	2	x	1	x	1	=	2	ดวง	1,538.00	3,076.00	
12	แบตเตอรี่ 75 แอมป์						=	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	
13	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ  หลัคนำทาง (Guide Post)	470	ม.	15	x	60	=	47	ชุด	154.00	7,238.00	ติดตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลัคนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนว ด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยวางแทนหลัคนำทาง ตามความเหมาะสม
14	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	30	x	2.70			=	81	เมตร	-	-	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.20 ม.
15	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	2	x	90	x	180	=	3,240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
รวมราคา										82,525.88	บาท	

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วยจากกรมนักวิชาการ (EGP)

2. ราคางานป้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้ = 3 ปี = 36 เดือน

ระยะเวลาก่อสร้าง =  วัน = 3 เดือน

ค่างานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรกลาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร = $(82525.88 / 36) \times 3 = 6,877.16$ บาท



THAI BITUMEN CO., LTD.

Tipco Tower
118/1 Rama 6 Road, Samsen Nai
Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel: +66(0)2273-6000 Fax +66(0)2271-3368

Stamp and handwritten notes at the top right, including '19/1' and 'กรมการคลัง'.

สน. 031/63

วันที่ 2 มีนาคม 2563

- เรื่อง ขอสอนราคาผลิตภัณฑ์เอสพีเอส
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่)

บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด มีความประสงค์ขอสอนราคาขสมเอสพีเอส เพื่อนำไปใช้งานก่อสร้างและบูรณะทางลาดยาง ณ แหล่งผลิต/
แหล่งจำหน่าย ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังนี้

Table with 3 columns: ชนิดขสม, บรรจุ, ราคาหน่วย. Lists various asphalt products like AC 60/70, PARA AC, AC 40/50, PMA, CSS-1, CRS-2, CMS-2h, CSS-1h, CSS-1h(EMA), EAP, ADDITIVE, Rejuvenator RA5, and Tipco Premix with their respective packaging and unit prices.

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน, Drum = บาท/ถัง

- ราคาตั้งกล่าวข้างต้นเปลี่ยนแปลงตามสภาวะตลาด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ราคาตั้งกล่าวเป็นราคาไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

Handwritten signature and notes: 'จ.ว. ทล. 9๗', 'จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ', 'เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป'.

(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)

พ.ส.ทล. ๑๗
๓ มี.ค. ๒๕๖๓

ขอแสดงความนับถือ

Handwritten signature of the representative.

(นายจิรวัฒน์ พ่องพันธ์)

ผู้จัดการกลุ่มฝ่ายขายผลิตภัณฑ์เอสพีเอส



บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด

112 หมู่ 5 ต.ปากแคว อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110
โทรศัพท์ ฝ่ายการตลาด (032) 212503-6 โทรสาร. (032) 342985, 301000

เลขที่	๑๒๔๙
วันที่	๒๕๖๓
เวลา	๑๘ น.

มอก. 371-2530
มอก. 865-2544

๕๒/๓

วันที่ 3 มีนาคม 2563

เรื่อง ขอเสนอราคาตัวอย่างแอสฟัลท์

- ๑) เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 17 (กรณี)
FAX. 075-600818

ข้าพเจ้า บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเสนอราคาตามตัวอย่างคุณภาพดี
มีใบรับรองผลจากกรมทางหลวง และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน มอก./ISO
9001:2008 ตามรายการที่ปรากฏท้ายนี้ หากท่านมีงบประมาณและหวังว่าจะมีโอกาสได้รับใช้ท่านในเร็ว ๆ นี้

ลำดับที่	รายการ	ราคา/ตัน
1	CRS-1P	24,500.-
2	CRS-2	21,400.-
3	CSS-1	21,400.-
4	CSS-1h	21,400.-
5	CMS-2h	22,700.-
6	MC-70	37,500.-
7	CSS-1hp	35,400.-
8	EAP	30,300.-
9	AC 60/70	20,950.-
10	AC 40/50	23,000.-
11	PMA	37,500.-
12	NRMA	28,500.-
13	REJUVENATOR OIL (190 kgs.)	25,000./ถัง
14	PREMIX BAG	180.-/ถุง
15	JOINT SEALER	1,000.-/กสอบ
16	ADDITIVE	38,000.-/ถัง

หมายเหตุ : 1. ราคาข้างกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง

2. ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

๒ วพ.ทล.๑๗

เพื่อทราบดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ
นายสุวัฒน์ สิงห์หาะ
เจ้าหน้าที่แผนกขาย/ 081-7053223

(Handwritten signature)

(นายสมิทธิ เรืองจันทร์) IV

๕๒/๓
๒๕๖๓

ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

9

สำนักงานทางหลวงที่ 17

อันดับการทดลองที่ ตทล.17.PRC.- /2563

เจ้าของตัวอย่าง

หนังสือที่ _____ ลงวันที่ _____ สัญญาที่ _____

ทางสาย ทล.4025 ตอน ท่าเรือ - เชียงทะเล ระหว่าง กม.0+000 - กม.1+800 LT.

วันที่ทดลอง _____ เข้าหน้าที่ทดลอง _____ ประจวบ, เพชรบูรณ์

JOBMIX DESIGN FOR PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING

รายการทดลอง		RESULT OF SAMPLE
GRADATION OF EXTRACTED SAMPLE	50.0 (2")	100
	25.0 (1")	94.8
	19.0 (3/4")	88.0
	9.5 (3/8")	70.5
	#4	51.3
	#10	38.1
	#40	25.2
	#200 (ไม่เกิน 25 %)	19.4
PROCTOR	Optimum Moisture Content (%)	6.1
	Maximum Dry Density (gm./ml.)	2.263 ✓
UCS	% Portland Cement ที่ UCS 24.5 KSC.	3.0
	% Portland Cement ที่ 115%	3.7
	กำหนดให้ใช้ Portland Cement (%)	3.7 ✓
	ค่า Unconfine Compressive Strength $\geq 24.5 \text{ kg./cm}^2$	

หมายเหตุ ค่าธรรมเนียมการออกแบบเป็นเงิน = บาท