

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง -

2. วัดแหลมทราย ระบุทาง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.)
หมายงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,000,000.00 บาท
๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
4. ลักษณะงาน กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

โดยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานเสริมผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 12,054,301.37 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สหัช ดังชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ชุมพร (ว)

7.2 ไตรรัักษ์ พิมสอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ชินดนัย หมวกกรต กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 วีรศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 1.1.1 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	525.000	57.02	29,935.50	1.3419	76.51	40,170.44
2	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE FOR SOFT SPOT)	ลบ.ม.	225.000	428.34	96,376.50	1.3419	574.78	129,327.62
3	2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE FOR SOFT SPOT)	ลบ.ม.	300.000	1,070.64	321,192.00	1.3419	1,436.69	431,007.54
	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

วีรศักดิ์ สกุณเพชร

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:37

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๔๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๑๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
4	3.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	1,500.000	37.90	56,850.00	1.3419	50.85	76,287.01
5	3.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	21,037.000	16.60	349,214.20	1.3419	22.27	468,610.53
6	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
6	3.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE AC 40-50)(กรณีแทคโคต)	ตัน	15.000	2,889.50	43,342.50	1.3419	3,877.42	58,161.30
7	3.2.2 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.๕.ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE AC 40-50)	ตร.ม.	1,500.000	341.60	512,400.00	1.3419	458.39	687,589.56
8	3.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.๕.ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE AC 40-50)	ตร.ม.	21,037.000	342.65	7,208,328.05	1.3419	459.80	9,672,855.41

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร

29 พฤศจิกายน 2567 11:21:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๕๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	4. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 4.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,256.000	284.54	357,382.24	1.3419	381.82	479,571.22
10	5. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 5.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	LS	1.000	7,989.23	7,989.23	1.3419	10,720.74	10,720.74
รวมราคากลาง								12,054,301.37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม
๐๑๑๐ ตอน เขามวง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๔๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง



(สหิต ตวงชู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ไตรรักษ์ พิมสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชินนัย หมวกกรด)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วีรศักดิ์ สกุลเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายกริธา เดชพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

29 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

1 งานดิน (EARTHWORK)

1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

1.1.1 [2.2(5.1)]งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY))

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ดิน - ขุดตัด = 22.800 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยาย 1.250

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา - ดัก = 8.960 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 2.000 กม. = 14.270 บาท/ลบ.ม.

รวม = 22.800 + 1.250 x (8.960 + 14.270) = 51.837 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่าใช้จ่ายรวม = 51.837 x 1.10 = 57.020 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 57.02 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

2.1.1 [2.2(5.3)]งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE FOR SOFT SPOT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	150.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	34.620 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 11.000 กม.	=	41.850 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	226.470 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 226.470×1.60	=	362.352 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	59.990 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ. ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
คิดให้ = 59.990×1.1	=	65.989 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	428.341 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	428.34 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

2.2.1 [2.2(5.4)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE FOR SOFT SPOT)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 61.000 คม.	=	224.090 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	624.090 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 624.090 X 1:50	=	936.135 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	26.190 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	96.090 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ. ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (26.190 + 96.090) x 1.1	=	134.508 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 936.135 + 134.508	=	1,070.643 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,070.64 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง
ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)

ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1) $1.0 \times (30,070.560 \text{ บาท/ตร.ม.}) / 1,000 = 30.070 \text{ บาท/ตร.ม.}$
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต) = 7.830 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $30,070 + 7,830 = 37,900 \text{ บาท/ตร.ม.}$
ค่างานต้นทุน = 37.90 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.1.2 [4.1(2)]งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร @ (29,903.900 บาท/ตัน) /1,000	=	8.971 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรูดยางแทคโค้ต)	=	7.630 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.971 + 7.630	=	16.601 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.1 [4.4(1)]งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE AC 40-50)(กรณีแตกโค๊ด)

ความหนา 3.000 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
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 4.800 % = 0.048 ตัน @ 38,672.230	=	1,856.267 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 628.090 บาท/ลบ.ม.	=	464.786 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5	=	140.455 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโค๊ด 12.640 บาท/ตร.ม. x 0.800 (ตัวแปร) x 13.890		
ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,889.508 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,889.50 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุง
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2 [4.4(3)]งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE AC 40-50)

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 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่างาน AC (จากตารางที่ 2) 4.700 % = 0.047 ตัน @ 38,672.230 บาท/ตัน	=	1,817.594 บาท/ตัน
ค่านินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 628.090 บาท/ลบ.ม.	=	464.786 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. บนผิวไพรม์โคต 16.230 บาท/ตร.ม. x 1,000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	135.195 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,845.575 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,845.575 / 8.330	=	341.605 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	341.60 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.3 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE AC 40-50)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.800 % = 0.048 ตัน @ 38,672.230	=	1,856.267 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 628.090 บาท/ลบ.ม.	=	464.786 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	419.750 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8,250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและขัดทับ ผิว AC หนา 5	=	105.291 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแตกโค๊ด 12.640 บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330		
ตร.ม./ตัน)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,854.344 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 2,854.344 / 8.330	=	342.658 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	342.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุง
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

4.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

4.1.1 [6.15(2.1)]THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก. @ 38,892.110 /1000 (บาท/กก.)	=	233.352 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 41,392.110 /1000 (บาท/กก.)	=	16.556 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0,200 กก. @ 101,392,110 /1000 (บาท/กก.)	=	20,278 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14,360	=	14,360 บาท/ตร.ม.
(บาท/ตร.ม.)		
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @	=	0.000 บาท/ตร.ม.
0.000 (บาท/ตร.ม.)		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	284.546 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	284.54 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

5.1 [7]งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างก่อสร้างบริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 12 ชุด 17.352 ตร.ม. @ 2,639.550	=	45,801.471 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. 60.000 ม. @ 128.710	=	7,722.600 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 20.000 ชุด @ 1,648.620	=	32,972.400 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 40.000 ชุด @ 609.850	=	24,394.000 บาท
สัญญาณธง 4.000 ชุด @ 76.000	=	304.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้าย 18.290 ตร.ม. @ 42.350	=	774.581 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	115,045.052 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 75.000 วัน	=	2.500 เดือน
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน 115,045.05 / 36.00 x 2.50	=	7,989.23 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

29 พฤศจิกายน 2567 11:22:12

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุง ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : 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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	คาคอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	8,983,010.22 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	8,983,010.22 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	12,000,000.00 บาท /
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	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
10,000,000.00	1.3317 /
8,983,010.22	1.3419 /
5,000,000.00	1.3822 /

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขามวง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุง					
สาย	4099	วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT				ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขามวง -
ตอน	เขามวง - วัดแหลมทราย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจวดย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตWC	บาท/ลบ.ม.	404.00	61.00	224.09	0.00	0.00	628.09	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	150.00	11.00	41.85	0.00	0.00	191.85	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	400.00	61.00	224.09	0.00	0.00	624.09	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตBC	ลบ.ม.	404.00	61.00	224.09	0.00	0.00	628.09	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
5	ผงลูกแก้ว	ตัน	40,000.00	495.00	1,292.11	100.00	0.00	41,392.11	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	กาวรองพื้น(Primer)	ตัน	100,000.00	495.00	1,292.11	100.00	0.00	101,392.11	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

29 พฤศจิกายน 2567 11:22:21

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขามวง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขามวง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT					
สาย 4099	ตอน เขามวง - วัดแหลมทราย					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	33.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงหน้าจ่าย		15.00%		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	วัสดุThermoplastic	ตัน	37,500.00	495.00	1,292.11	100.00	0.00	38,892.11	พ.ย. 2567	กาญจนบุรี
8	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	511.00	837.23	0.00	0.00	29,903.90	ต.ค. 2567	
9	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	29,233.33	511.00	837.23	0.00	0.00	30,070.56	ต.ค. 2567	
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	37,800.00	511.00	837.23	35.00	0.00	38,672.23	ต.ค. 2567	

วีรศักดิ์ สกกุลเพชร

29 พฤศจิกายน 2567 11:22:21

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๕๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทศรีสะเกษทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุง ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๕๕๕ LT., RT

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ลัทธิงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตWC	บาท/ลบ.ม.			X				บ. ชมพุกการศิลา จก.	28 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุที่แหล่ง พื้นที่ สทล.15 ประจำปีงบประมาณ 2568
2	ลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	X						บอลูกรังบ้านคลองกก	28 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุที่แหล่ง พื้นที่ สทล.15 ประจำปีงบประมาณ 2568
3	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.			X				บ. ชมพุกการศิลา จก.	28 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุที่แหล่ง พื้นที่ สทล.15 ประจำปีงบประมาณ 2568
4	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตBC	ลบ.ม.			X				บ. ชมพุกการศิลา จก.	28 พฤศจิกายน 2567	ราคาวัสดุที่แหล่ง พื้นที่ สทล.15 ประจำปีงบประมาณ 2568
5	ผงลูกแก้ว	ตัน			X				บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	28 พฤศจิกายน 2567	-
6	กาารองพื้น(Primer)	ตัน			X				บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	28 พฤศจิกายน 2567	-

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

29 พฤศจิกายน 2567 11:22:31

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙
ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงาน ฝ่ายช่างเทคนิคการบำรุงรักษาทางหลวง ปิงงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุง ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน พล ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทั้งหมด	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานปริมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	วัสดุThermoplastic	ตัน		X					บ.เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	28 พฤศจิกายน 2567	-
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	1	5						

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขามวง - วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง(๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 15 ต้น)
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ๔๐๙๙ ตอน เขามวง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนคลองคึมแห้ง-คึมจอก ตำบลแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุง
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนคุยตม-ห้วยต้อ ตอนห้วยตม-ท่ากุด วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุง
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

29 พฤศจิกายน 2567 11:22:46

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนคุนคุดถึงต๋อง ต.จันทน์ต.ก. อ.เวียงหรือ
ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง
ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขามวง - วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสานหนักไม่เกิน 25 ตัน)
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ๔๐๙๙ ตอน เขามวง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.38	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนชุมพวง-วังน้ำเขียว ตอนชุมพวง-วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุง
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63	88	230.38	322.53	111	290.26	406.36
66	173.06	242.28	89	232.94	326.12	112	292.84	409.98
67	175.69	245.96	90	235.52	329.72	113	295.43	413.61
68	178.25	249.54	91	238.24	333.53	114	298.03	417.24
69	180.90	253.26	92	240.83	337.16	115	300.63	420.89
70	183.48	256.87	93	243.43	340.81	116	303.25	424.55
71	186.07	260.50	94	246.04	344.46	117	305.87	428.21
72	188.68	264.15	95	248.51	347.92	118	308.50	431.89
73	191.30	267.82	96	251.14	351.59	119	311.13	435.58
74	193.93	271.50	97	253.78	355.29	120	313.78	439.29
75	196.48	275.07	98	256.42	358.99	121	316.18	442.66
76	199.13	278.78	99	259.08	362.72	122	318.84	446.38
77	201.70	282.38	100	261.58	366.22	123	321.51	450.11
78	204.27	285.98	101	264.26	369.96	124	324.19	453.86
79	206.97	289.76	102	266.77	373.48	125	326.61	457.25
80	209.57	293.39	103	269.47	377.26	126	329.30	461.02
81	212.18	297.05	104	272.00	380.79	127	332.00	464.80
82	214.68	300.56	105	274.72	384.60	128	334.44	468.21
83	217.31	304.24	106	277.26	388.16	129	337.15	472.02
84	219.95	307.93	107	279.80	391.72	130	339.88	475.83
85	222.61	311.65	108	282.36	395.30	131	342.33	479.26
86	225.15	315.20	109	285.12	399.16	132	345.07	483.10
87	227.69	318.77	110	287.68	402.76	133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนคลองคึม - วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนคุยตื้น-ห้วยต้อ ต.จันทน์ชุมพวง อ.คุยตื้น
ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง
ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางขายซองวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล.
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวทางลาดตยง และการจราจรปกติ
 ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

วีรศักดิ์ สกฤตเพชร

29 พฤศจิกายน 2567 11:22:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนคลองขี้เหล็ก-วัดแหลมทราย ตำบลแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุง
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

29 พฤศจิกายน 2567 11:22:46

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนคลองคันทองถึงวัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐ งานปรับปรุง
 ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล. ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทางหลวงหมายเลข ๔๐๙๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย
 ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๑,๐๓๗ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุง ทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน ทล.
 ๔๐๙๙ ตอน เขาม่วง - วัดแหลมทราย ระหว่าง กม.๐+๗๑๕ - กม.๓+๔๕๕ LT., RT
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและดัก	ลบ.ม. ทลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. ทลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดัก	ลบ.ม. ทลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. ทลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37

วิรัตน์ สุกุลเพชร

29 พฤศจิกายน 2567 11:23:07

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๕๐๐

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ							
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23	
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)							
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19	
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09	
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74	
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ							
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77	
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10	
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37	
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83	
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63	
11	งานผิวทางแบบบาง							
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96	
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04	
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91	
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81	
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)							
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47	
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44	
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08	
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42	
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต							
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75	

วีรศักดิ์ สกกุลเพชร

29 พฤศจิกายน 2567 11:23:07

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมโค้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร

29 พฤศจิกายน 2567 11:23:07

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๙๐๐

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29