

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐  
งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง  
กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ -  
กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๗ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,904,956.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สหส ด้วงชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชุมพร (ว)
- 7.2 ธวัชชัย เกตุพิมล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.3 ไตรรักษ์ พิมสอน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
- 7.4 วีรศักดิ์ สกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง -  
 ส่วนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานหรือโครงสร้างถนนเดิม 1.1 COLD MILLING 10 CM. DEEP	ตร.ม.	4,965,000	17.85	88,625.25	1.3240	23.63	117,339.83
2	2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.1.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	2,483,000	56.08	139,246.64	1.3240	74.24	184,362.55
3	2.1.2 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.1.2.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	745,000	327.14	243,719.30	1.3240	433.13	322,684.35

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:14:38

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง -  
 ส่วนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	745.000	327.14	243,719.30	1.3240	433.13	322,684.35
5	3.1.2.1 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	993.000	1,261.59	1,252,758.87	1.3240	1,670.34	1,658,652.74
6	4.1.1.1 PRIME COAT (FOR CEMENT MODIFIED) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	4,965.000	31.64	157,092.60	1.3240	41.89	207,990.60
7	4.1.1.2 TACK COAT 4.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	16,370.000	15.52	254,062.40	1.3240	20.54	336,378.61

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:14:38

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง -  
 ส่วนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	4.1.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50) กรณีแตกโค้ด	ตัน	25.000	2,813.37	70,334.25	1.3240	3,724.90	93,122.54
9	4.1.2.2 ASPHALT BASE COURSE 10 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	6,705.000	647.81	4,343,566.05	1.3240	857.70	5,750,881.45
10	4.1.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	16,023.000	268.17	4,296,887.91	1.3240	355.05	5,689,079.59
11	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 5.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE) 6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	565.000	284.05	160,488.25	1.3240	376.08	212,486.44

วิรัชศักดิ์ สกกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:14:38

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - ส่วนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	6.1 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร	ชุด	1.000	7,019.40	7,019.40	1.3240	9,293.68	9,293.68
รวมราคากลาง								14,904,956.73

วิรัชศักดิ์ สกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:14:38

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

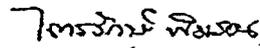
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราชาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจการบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ทาทอง -  
สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ L.I. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

  
( สหิต ควงชู )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( รัชชชัย เกตุพินิล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ไทรวีรักษ์ หิมสรณ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วีรศักดิ์ สุกุลเพชร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นายกรวิธา เดชพิน )  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

๐๗ พ.ย. ๒๕๖๔

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร  
07 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติ  
  
  
( นายกิตติ ทรัพย์ประสม )  
รศ.พล.๑๕.๒ รักษาราชการแทน พล.พล.๑๕  
๐๗ พ.ย. ๒๕๖๔

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน  
 ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
 รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

1 งานหรือโครงสร้างถนนเดิม

1.1 [1.9] COLD MILLING 10 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ชุดสิ๊ก 10 ซม:	=	15.520 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งวัสดุถึงที่กองเก็บ-กม:59+538-3.000 กม.= ส่วนขยายตัว	=	2.335 บาท/ตร.ม.
1.400 x ค่าขนส่ง 16.680 x ความหนา Milling 0,10	=	17.855 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	17.85 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.85 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน  
 ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
 รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

2 [2] งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานดิน (EARTHWORK)

2.1.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.1.1.1 [2.2(5)]SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ดิน - ขุดตัด = 22.420 บาท/ลบ.ม.

ส่วนขยาย 1.250

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา - ตัก = 8.790 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 2.000 กม. = 14.060 บาท/ลบ.ม.

เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม

ซึ่งอ่อนกว่าปกติ ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%

ค่าใช้จ่ายรวม = (22.420 + 1.250 x (8.790 + 14.060)) x 1.10 = 56.080 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 56.08 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน  
 ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
 รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ,ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

## 2 [2] งานดิน (EARTHWORK)

### 2.1 งานดิน (EARTHWORK)

#### 2.1.2 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

##### 2.1.2.1 [2.4(2)]งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชม)	=	34.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 9.000 กก.	=	33.640 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	167.650 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว = 167.650 x 1.60	=	268.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	58.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	327.140 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	327.14 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน  
 ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
 รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ.ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
 กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

### 3 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 3.1.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

##### 3.1.1.1 [3.1(1.1)]งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	34.010 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 9.000 กม.	=	33.640 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	167.650 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 167.650 X 1.60	=	268.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	58.900 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	327.140 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	327.14 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ.ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

### 3 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 3.1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

##### 3.1.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 3.1.2.1 [3.2(3)]งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 59.000 กม.	=	210.770 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	610.770 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 610.770 X 1.50	=	916.155 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 1.8% = 40 กก. @ 2,842.930 / 1000	=	113.717 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งวัสดุหินคลุกซีเมนต์ ระยะ L/4 = 1000 กม. 11.450	=	17.175 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว x1.5		
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.000 / 7,000.000 (ปริมาณงาน)	=	21.428 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ค่าผสมวัสดุ หินคลุก )	=	50.230 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	94.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก )	=	48.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 916.155 + 113.717 + 17.175 + 21.428 + 50.230	=	1,261.595 บาท/ลบ.ม.
+ 94.530 + 48.360		
ค่างานต้นทุน	=	1,261.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ,ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

#### 4 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 4.1.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 4.1.1.1 [4.1(1)]PRIME COAT (FOR CEMENT MODIFIED) กรณีใช้อย่าง EAP

ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (30,094.890 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	24.075 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานรวดยังไพรม์โค้ต)	=	7.570 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $24.075 + 7.570$	=	31.645 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.64 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ.ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

4 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

4.1.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT)

4.1.1.2 [4.1(2)]TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 27,108.220 บาท/ตัน ) /1,000	=	8.132 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางแทคโค้ด )	=	7.390 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.132 + 7.390	=	15.522 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.52 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ,ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

#### 4 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 4.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 4.1.2.1 [4.4(1)] ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 40-50) กรณีแตกโค้ด

ความหนา 3.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 0.000 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 คม. (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)

ค่ายาง AC 4.800 % = 0.048 ตัน @ 37,793,220 บาท/ตัน = 1,814.074 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 614,770 บาท/ลบ.ม. = 454.929 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต ) = 398.180 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.180 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 = 138.011 บาท/ตัน

ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 0.800 (ตัวแปร) x 13,890 ตร.ม./ตัน)

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,813.374 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,813.37 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ.ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 4.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 4.1.2.2 [4.4(3)] ASPHALT BASE COURSE 10 CM. THICK (AC 40-50)

ความหนา 10.000 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 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.500 % = 0.045 ตัน @ 37,793.220	=	1,700.694 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 615.770 บาท/ลบ.ม.	=	455.669 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	398.180 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและขัดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิไตต์ บาท/ตร.ม. x 2.000 (ตัวแปร) x 4.160 ตร.ม./ตัน )	=	132.204 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,694.927 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 2,694.927 / 4.160	=	647.819 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	647.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ.ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

#### 4 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 4.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 4.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 4.1.2.3 [4.4(4)] ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK (AC 40-50)

ความหนา 0.000 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 @ 37,793.220	=	1,814.074 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 614.770 บาท/ลบ.ม.	=	454.929 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติดคอนกรีต)	=	398.180 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.180 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูผิวและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	116.363 บาท/ตัน
ซม.บนผิวแท้โค้ด บาท/ตร.ม. x 0.900 (ตัวแปร) x 10.410 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,791.726 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม = 2,791.726 / 10.410	=	268.177 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	268.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ.ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

5 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

5.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

5.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 38,851.820 /1000 (บาท/กก.)	=	233.110 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 41,351.820 /1000 (บาท/กก.)	=	16.540 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 0.200 กก./ตร.ม. @ 101,351.820 /1000 (บาท/ตร.ม.)	=	20.270 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.130 (บาท/ตร.ม.)	=	14.130 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	284.050 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	284.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ.ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

6 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

6.1 [7]งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้าง บริเวณช่องจราจรขวา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 13 ชุด 21,480 ตร.ม. @ 2,576.350	=	55,339.998 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม. 65,000 ม. @ 87.230	=	5,669.950 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11,000 ชุด @ 1,489.450	=	16,383.950 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 33,000 ชุด @ 590.890	=	19,499.370 บาท
ไฟกระพริบ 2,000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้าย 19,810 ตร.ม. @ 56.040	=	1,110.152 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	101,079.420 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง 75,000 วัน	=	2,500 เดือน
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	7,019.40 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์  
 ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

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

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:14:12

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์  
 ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑  
 Factor F งานก่อสร้างทางหลวง  
 เลขที่หนังสือ : 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	ควดอกเบี้ย	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 ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์  
 ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เลขที่หนังสือ : 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	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

วีรศักดิ์ สกุณเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:14:12

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์  
 ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เลขที่หนังสือ : 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	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์  
 ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐  
 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑  
 Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่างวดดอกเบี้ย	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 ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,257,520.22 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,257,520.22 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	15,000,000.00 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
20,000,000.00	1.2712
11,257,520.22	1.3240
10,000,000.00	1.3317

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 41	จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตแดนตก	ฝนชุก 1	ราคาเงินลิ้นโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจลย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	400.00	59.00	210.77	0.00	0.00	610.77	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตWC	ลบ.ม.	404.00	59.00	210.77	0.00	0.00	614.77	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตBB	ลบ.ม.	405.00	59.00	210.77	0.00	0.00	615.77	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	วัสดุThermoplastic	บาท/ตัน	37,500.00	493.00	1,251.82	100.00	0.00	38,851.82	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	ผงลูกรแก้ว	บาท/ตัน	40,000.00	493.00	1,251.82	100.00	0.00	41,351.82	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	กาวรองพื้นPrimer	บาท/ตัน	100,000.00	493.00	1,251.82	100.00	0.00	101,351.82	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:14:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 41	จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์					
ตอน	ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตแดนตก	ฝนตก I	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจาย		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	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	100.00	9.00	33.64	0.00	0.00	133.64	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	100.00	9.00	33.64	0.00	0.00	133.64	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ฟิโอปูนแดง299	ตัน	2,429.91	229.00	363.02	50.00	0.00	2,842.93	ก.ย. 2568	
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,286.67	509.00	808.22	0.00	0.00	30,094.89	ก.ย. 2568	

วีรศักดิ์ สุกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:14:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 41	จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์					
ตอน	ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก I	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าคย.		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	509.00	808.22	0.00	0.00	27,108.22	ก.ย. 2568	
12	ยางแอสฟัลต์ซีเมนต์AC40-50	ตัน	37,500.00	532.00	844.79	35.00	0.00	38,344.79	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	509.00	808.22	35.00	0.00	37,793.22	ต.ค. 2568	

วีรศักดิ์ สกลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:14:04

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 41	จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์					
ตอน	ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตแดน	ฝั่งที่ 1	ราคารับประกัน	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุน		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ค่าขนส่ง		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นเงิน (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลุก	ลบ.ม.	400.00	59.00	210.77	0.00	0.00	610.77	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
2	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตWC	ลบ.ม.	404.00	59.00	210.77	0.00	0.00	614.77	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตBB	ลบ.ม.	405.00	59.00	210.77	0.00	0.00	615.77	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	วัสดุThermoplastic	บาท/ตัน	37,500.00	493.00	1,251.82	100.00	0.00	38,851.82	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
5	ผงลูกรก	บาท/ตัน	40,000.00	493.00	1,251.82	100.00	0.00	41,351.82	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
6	กาวรองพื้นPrimer	บาท/ตัน	100,000.00	493.00	1,251.82	100.00	0.00	101,351.82	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:28:15

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 41	จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจย		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	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.	100.00	9.00	33.64	0.00	0.00	133.64	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ
8	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	100.00	9.00	33.64	0.00	0.00	133.64	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีพีโอปูนแดง299	ตัน	2,429.91	229.00	363.02	50.00	0.00	2,842.93	ก.ย. 2568	
10	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,286.67	509.00	808.22	0.00	0.00	30,094.89	ก.ย. 2568	

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:28:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 41	จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์					
ตอน	ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชุมพร	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา	31.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนนำจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	26,300.00	509.00	808.22	0.00	0.00	27,108.22	ก.ย. 2568	
12	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK	ตัน	36,950.00	509.00	808.22	35.00	0.00	37,793.22	ต.ค. 2568	

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:28:15

หน้า 3 จาก 3

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง -  
สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / กรมทางหลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT.  
 ปริมาณงาน ๑

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สถานที่งบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินคลุก	ลบ.ม.			X				บ. ชมพุกการศิลา จก.	15 กันยายน 2568	สรุปข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งฯ ประจำปีงบประมาณ 2569
2	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตWC	ลบ.ม.			X				บ. ชมพุกการศิลา จก.	15 กันยายน 2568	สรุปข้อมูลราคาวัสดุจากแหล่งฯ ประจำปีงบประมาณ 2569
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีตBB	ลบ.ม.			X				บ. ชมพุกการศิลา จก.	15 กันยายน 2568	สรุปข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งฯ ประจำปีงบประมาณ 2569 สทล.15
4	วัสดุThermoplastic	บาท/ตัน			X				บ. เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	15 กันยายน 2568	-
5	ผงลูกแก้ว	บาท/ตัน			X				บ. เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	15 กันยายน 2568	-
6	กาวรองพื้นPrimer	บาท/ตัน			X				บ. เวสเทิร์นคัลเลอร์ จก.	15 กันยายน 2568	-

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:29:10

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง -  
สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ I.T. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
 หน่วยงาน แขวงหลวงพระบาง / ทรบ.พ.หลวง งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ I.T.  
 ปริมาณงาน ๑

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างวัสดุใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	ส่วนงบประมาณ	อื่นๆ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
7	วัสดุคัดเลือก"ก"	ลบ.ม.			X				บ่อลูกรังบ้านคลองกก	15 กันยายน 2568	สรุปข้อมูลวัสดุที่แหล่งฯประจำปีงบประมาณ 2569
8	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.			X				บ่อลูกรังบ้านคลองกก	15 ตุลาคม 2568	สรุปข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งฯประจำปีงบประมาณ 2569
รวมทั้งสิ้น (รายการ)					8	-					

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน  
 ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:13:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

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	215.19	301.27	88	290.48	406.67	111	365.81	512.14
66	218.46	305.84	89	293.75	411.25	112	369.08	516.71
67	221.73	310.43	90	297.04	415.85	113	372.36	521.31
68	225.00	315.01	91	300.32	420.44	114	375.61	525.86
69	228.28	319.60	92	303.58	425.02	115	378.88	530.44
70	231.56	324.18	93	306.84	429.58	116	382.17	535.04
71	234.84	328.77	94	310.12	434.17	117	385.42	539.59
72	238.11	333.35	95	313.42	438.79	118	388.69	544.17
73	241.38	337.93	96	316.67	443.34	119	391.97	548.76
74	244.64	342.50	97	319.94	447.92	120	395.27	553.38
75	247.93	347.10	98	323.23	452.53	121	398.54	557.95
76	251.19	351.67	99	326.51	457.11	122	401.82	562.55
77	254.47	356.25	100	329.76	461.67	123	405.06	567.08
78	257.74	360.83	101	333.04	466.26	124	408.37	571.72
79	261.01	365.42	102	336.34	470.87	125	411.64	576.30
80	264.29	370.00	103	339.61	475.46	126	414.93	580.90
81	267.56	374.59	104	342.87	480.01	127	418.17	585.44
82	270.84	379.17	105	346.14	484.59	128	421.43	590.00
83	274.11	383.75	106	349.43	489.20	129	424.70	594.58
84	277.40	388.36	107	352.70	493.77	130	427.98	599.18
85	280.67	392.93	108	355.98	498.37	131	431.29	603.80
86	283.93	397.50	109	359.24	502.94	132	434.54	608.36
87	287.21	402.09	110	362.52	507.52	133	437.81	612.93

วีรศักดิ์ สกฤเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:13:21

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

วีรศักดิ์ สกลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:13:21

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑  
๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง  
กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน  
 ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
 ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

วิรัชศักดิ์ สกกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:13:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง

กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

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	165.72	232.00	88	223.97	313.56	111	282.18	395.05
66	168.26	235.56	89	226.46	317.05	112	284.69	398.57
67	170.81	239.13	90	228.96	320.55	113	287.21	402.09
68	173.29	242.61	91	231.61	324.26	114	289.73	405.62
69	175.87	246.22	92	234.13	327.79	115	292.26	409.17
70	178.38	249.74	93	236.66	331.33	116	294.80	412.72
71	180.91	253.27	94	239.20	334.88	117	297.35	416.29
72	183.44	256.81	95	241.60	338.23	118	299.91	419.87
73	185.98	260.38	96	244.15	341.81	119	302.47	423.46
74	188.54	263.96	97	246.71	345.40	120	305.04	427.06
75	191.02	267.42	98	249.29	349.01	121	307.38	430.33
76	193.60	271.04	99	251.88	352.63	122	309.96	433.94
77	196.09	274.53	100	254.30	356.02	123	312.55	437.58
78	198.60	278.03	101	256.91	359.67	124	315.16	441.22
79	201.22	281.70	102	259.35	363.09	125	317.51	444.51
80	203.74	285.24	103	261.97	366.76	126	320.13	448.18
81	206.28	288.79	104	264.43	370.20	127	322.76	451.86
82	208.71	292.20	105	267.07	373.90	128	325.12	455.17
83	211.27	295.78	106	269.54	377.35	129	327.76	458.87
84	213.84	299.37	107	272.01	380.82	130	330.42	462.58
85	216.42	302.99	108	274.49	384.29	131	332.79	465.91
86	218.89	306.44	109	277.18	388.05	132	335.46	469.65
87	221.36	309.90	110	279.68	391.55	133	337.85	472.99

วิรัชศักดิ์ สกกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:13:21

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75	157	398.45	557.83	180	456.84	639.57
135	342.93	480.11	158	401.37	561.92	181	459.47	643.26
136	345.33	483.46	159	403.88	565.44	182	462.11	646.95
137	348.04	487.26	160	406.40	568.96	183	464.75	650.65
138	350.45	490.63	161	408.92	572.49	184	466.84	653.58
139	353.18	494.45	162	411.45	576.02	185	469.50	657.30
140	355.80	497.84	163	413.98	579.57	186	472.16	661.02
141	358.02	501.23	164	416.51	583.12	187	474.83	664.76
142	360.78	505.09	165	419.06	586.68	188	476.92	667.68
143	363.21	508.49	166	421.60	590.25	189	479.59	671.43
144	365.64	511.90	167	424.16	593.82	190	482.28	675.19
145	368.43	515.81	168	426.72	597.41	191	484.97	678.96
146	370.88	519.23	169	428.81	600.33	192	487.06	681.89
147	373.33	522.66	170	431.37	603.92	193	489.77	685.67
148	375.78	526.09	171	433.94	607.52	194	492.48	689.47
149	378.24	529.53	172	436.52	611.13	195	495.20	693.28
150	381.07	533.50	173	439.11	614.75	196	497.29	696.21
151	383.54	536.96	174	441.70	618.38	197	500.02	700.03
152	386.02	540.42	175	444.29	622.01	198	502.76	703.86
153	388.50	543.89	176	446.90	625.66	199	504.85	706.79
154	390.98	547.37	177	449.51	629.31	200	507.60	710.64
155	393.47	550.85	178	451.60	632.24	201.0 -		
156	395.96	554.34	179	454.21	635.90	1000.0	2.54	3.55

วิรัตน์ สกลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:13:21

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

- ราคากลางตั้งแต่ 201 00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน  
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน

๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
ตารางคำนวณสูงสุดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง  
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร  
กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑  
เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

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	103.37	144.72	88	139.73	195.63	111	176.09	246.52
66	104.96	146.95	89	141.31	197.83	112	177.67	248.74
67	106.54	149.15	90	142.93	200.10	113	179.25	250.95
68	108.12	151.36	91	144.51	202.31	114	180.83	253.17
69	109.70	153.58	92	146.05	204.47	115	182.42	255.39
70	111.28	155.79	93	147.64	206.70	116	184.01	257.61
71	112.87	158.01	94	149.23	208.92	117	185.60	259.84
72	114.46	160.24	95	150.82	211.15	118	187.19	262.07
73	116.03	162.44	96	152.41	213.38	119	188.79	264.30
74	117.62	164.67	97	153.97	215.55	120	190.32	266.45
75	119.19	166.87	98	155.57	217.79	121	191.92	268.69
76	120.77	169.08	99	157.12	219.97	122	193.52	270.93
77	122.35	171.29	100	158.73	222.22	123	195.05	273.08
78	123.93	173.50	101	160.29	224.40	124	196.66	275.32
79	125.51	175.72	102	161.90	226.66	125	198.27	277.57
80	127.10	177.94	103	163.46	228.85	126	199.81	279.73
81	128.69	180.17	104	165.03	231.04	127	201.42	281.98
82	130.25	182.35	105	166.64	233.30	128	203.03	284.24
83	131.85	184.59	106	168.21	235.50	129	204.57	286.40
84	133.41	186.78	107	169.79	237.70	130	206.19	288.67
85	135.02	189.02	108	171.36	239.90	131	207.74	290.83
86	136.59	191.22	109	172.93	242.11	132	209.28	292.99
87	138.16	193.42	110	174.51	244.31	133	210.91	295.27

วีรศักดิ์ สกลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:13:21

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบุรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43	157	248.82	348.35	180	285.19	399.27
135	214.08	299.72	158	250.40	350.56	181	286.80	401.52
136	215.63	301.89	159	251.98	352.77	182	288.41	403.78
137	217.27	304.17	160	253.56	354.98	183	290.03	406.04
138	218.82	306.35	161	255.14	357.20	184	291.50	408.10
139	220.37	308.52	162	256.72	359.41	185	293.11	410.36
140	221.93	310.70	163	258.31	361.63	186	294.73	412.63
141	223.57	313.00	164	259.89	363.85	187	296.35	414.89
142	225.13	315.18	165	261.48	366.07	188	297.82	416.95
143	226.69	317.36	166	263.07	368.30	189	299.44	419.22
144	228.34	319.67	167	264.66	370.52	190	301.07	421.50
145	229.90	321.86	168	266.25	372.75	191	302.70	423.78
146	231.46	324.04	169	267.84	374.98	192	304.16	425.83
147	233.02	326.23	170	269.44	377.21	193	305.79	428.11
148	234.59	328.42	171	271.03	379.45	194	307.43	430.40
149	236.25	330.75	172	272.63	381.68	195	308.89	432.45
150	237.82	332.95	173	274.10	383.74	196	310.53	434.74
151	239.39	335.14	174	275.70	385.98	197	312.17	437.03
152	240.96	337.34	175	277.30	388.22	198	313.63	439.09
153	242.53	339.54	176	278.90	390.46	199	315.27	441.38
154	244.10	341.74	177	280.51	392.71	200	316.91	443.68
155	245.67	343.94	178	282.12	394.96	201.0 - 1000.0	1.59	2.22
156	247.25	346.15	179	283.58	397.02			

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:13:21

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑  
๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙  
รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง  
กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน  
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๒๓ ตร.ม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

รายงาน คำดำเนินการและค่าเลือมราคาเครื่องจักร รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท่าทอง - สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง

กม.๖๒+๕๐๐ - กม.๖๓+๗๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท / ลิตร

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

วิรัชศักดิ์ สุกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:12:21

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

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

วิรัชศักดิ์ สุกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:12:21

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเลือมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด	ตร.ม.	9.57	2.28	2.85	11.85	12.42
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโค้ด	ตร.ม.	12.36	2.82	3.53	15.18	15.89
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนสง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.35	1.06	1.33	9.41	9.68
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.38	2.39	2.99	14.77	15.37
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.10	2.58	3.16	23.63	24.26
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.25	1.92	2.40	12.17	12.65
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.16	1.74	2.18	14.90	15.34
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	163.64	35.15	43.94	198.79	207.58
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	33.13	11.03	13.79	44.16	46.92
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.44	11.03	13.79	47.47	50.23
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.75	5.29	6.61	47.04	48.36
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.03	5.92	7.40	28.95	30.43
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.06	11.83	14.79	57.89	60.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.38	9.86	12.33	48.24	50.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.79	7.39	9.24	36.18	38.03

วีรศักดิ์ สกุลเพชร

07 พฤศจิกายน 2568 08:12:21

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

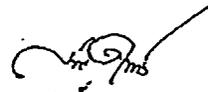
เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.45	2.07	2.59	12.52	13.04
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.40	0.39	0.49	2.79	2.89
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.71	5.86	7.33	50.57	52.04
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	89.50	9.00	11.25	98.50	100.75
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.82	8.11	10.14	81.93	83.96
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.94	7.39	9.24	68.33	70.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.83	1.97	2.46	12.80	13.29
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.64	2.30	2.88	14.94	15.52
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยจอร์มวลดี						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.96	2.44	3.05	22.40	23.01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

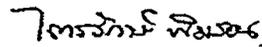
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควาจารย์ก่อสร้างชั้นเนมาถึงกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๒๑๒๐๐ งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข ๔๑ ตอน ท้อง -  
สวนสมบูรณ์ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๖๖+๕๐๐ - กม.๖๓+๖๒๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑๖,๐๖๓ ตร.ม) ค่ายรถประภควาจารย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

  
( สหัส ควงชู )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( จีวชัย เกตุพิมพ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

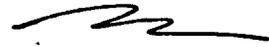
  
( ไตรรักษ์ นิมสอน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วีรศักดิ์ สุกุมเพชร )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นายกริธา เดชพิมพ์ )  
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

๐๗ พ.ย. ๒๕๖๔

วีรศักดิ์ สุกุมเพชร  
07 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติ  
  
  
( นายกิตติ ทรัพย์ประสม )  
รล.ทล.๑๕.๒ รักษาราชการแทน ผส.ทล.๑๕  
๗ พ.ย. ๒๕๖๔