



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) โทร ๐-๓๒๕๑-๑๒๒๓

ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน).๒ / - วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

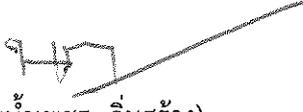
เรื่อง ขอฟิจารณานุมัติราคากลางงานก่อสร้าง

๑) เรียน ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) ผ่าน รอ.ขท.(บ)

ตามคำสั่งแขวงฯ ที่ สทล.๑๕ ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/พ/๒๒๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการคำนวณราคากลางงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิง-ประมาณ ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมแซมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และ เกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๔ ตอนควบคุม ๐๖๐๑ ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน ๓ ระหว่าง กม. ๒๑๘ + ๒๐๐ - กม. ๒๑๙ + ๕๐๐ LT. ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๓๐๐ กม.) วงเงินงบประมาณ ๕,๓๙๔,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๕,๓๔๘,๘๐๒.๘๓ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายนำเพชร กิมสร้าง)
รอ.ขท. (ว)

๒) รอ.ขท.(บ) , คุณณิษฐกุล
- อนุมัติตามเสนอ


(นายทรงฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง

2. กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,300 ลบ.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,394,000.00 บาท
และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ธันวาคม 2567 เป็นเงิน 5,348,802.83 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 น้ำเพชร กิมสร้าง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) (ว)

7.2 เฉลิมชัย มั่งคั่ง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศรยุทธ ไสภาค กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายอนรรฆฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ตอน ห้วยทรายใต้ - รางยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 L.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES 1.1 1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM.	ตร.ม.	2,151.000	17.99	38,696.49	1.3616	24.49	52,689.14
2	1.2 1.12 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK 0.06 M.	ตร.ม.	1,157.000	10.28	11,893.96	1.3616	13.99	16,194.81

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601

ตอน ๓ ระยะทาง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แพง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2. 2	EARTHWORK							
3	2.1 2.3(5.2) UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	175.000	330.31	57,804.25	1.3616	449.75	78,706.26
3. 6	MISCELLANEOUS							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางทำ ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0601

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนห้วยทรายใต้ - วิทยาว ตอน 3 ระยะทาง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 6.3(1.1.1) / MODIFICATION OF EXISTING / MANHOLE TYPE C /	EACH	74.000	3,586.96	265,435.04	1.3616	4,884.00	361,416.35
5	3.2 6.3(4.1) / WITH R.C COVER & WITH / STEEL GRATING (เพิ่มระดับปากบ่อ) / RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET /	ม.	74.000	810.99	60,013.26	1.3616	1,104.24	81,714.05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารกลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0601
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงาน 3 ระยะทาง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แพร (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานผู้รับจ้าง : หน่วยงาน 3 ระยะทาง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แพร (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานผู้รับจ้าง : หน่วยงาน 3 ระยะทาง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แพร (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	3.3 6.3(4.2) STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.	EACH	74.000	212.43	15,719.82	1.3616	289.24	21,404.10
7	3.4 6.4(2.3) MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB	ม.	1,603.000	243.46	390,266.38	1.3616	331.49	531,386.70
8	3.5 6.5(7.1) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายกลาง (แบบรายละเอียด 1)	ตร.ม.	36.000	759.40	27,338.40	1.3616	1,033.99	37,223.96

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมโหลทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 L.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	3.6 6.5(7.2) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายกลาง (แบบรายละเอียด 2)	ตร.ม.	1,506.000	747.47	1,125,689.82	1.3616	1,017.75	1,532,739.25
10	3.7 6.5(7.3) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายกลาง (แบบรายละเอียด 3)	ตร.ม.	941.000	750.04	705,787.64	1.3616	1,021.25	961,000.45
11	3.8 6.5(7.4) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายกลาง (แบบรายละเอียด 5)	ตร.ม.	937.000	768.76	720,328.12	1.3616	1,046.74	980,798.76

ศรยุทธ โสภาค

10 ธันวาคม 2567 11:03:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน ทิวทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ 6 (พื้นที่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	3.11 6.15(3) CURB MARKINGS	ตร.ม.	561.000	64.63	36,257.43	1.3616	88.00	49,368.11
15	3.12 6.21(2.2) DISABLED RAMP (W ≥ 1.50 M.)	EACH	94.000	1,506.13	141,576.22	1.3616	2,050.74	192,770.18
16	3.13 6.21(3) แผนทางเดินคนตาบอด ขนาด 40x40x3.5 cm.	EACH	458.000	97.13	44,485.54	1.3616	132.25	60,571.51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน ๓ วิทยพรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ค่ายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4. 7	งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง							
	สำหรับทางหลวงหลายของจราจร							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงกอนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601
ตอน หัวยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระยะทาง กม.218+200 - กม.219+500 L.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)/กรมทางหลวง


(เอลิสมชัย มั่งคั่ง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นำเพชร กิมสร้าง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายณรงค์ฤทธิ์ พรหมประดิษฐ์)
ผอ.ขท.ประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

-16-

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ฝั่งบประมาณ 2568 ไร่สงวน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงกอน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - รั้งยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ฝั่งบประมาณ 2568 ไร่สงวน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงกอน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - รั้งยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. และเกาะเบงกอน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - รั้งยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงประจวบคีรีขันธ์ (หัวหิน) / กรมทางหลวง

ลำดับ ที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย x F _N	ราคากลาง
1	1	1REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES							
1.1	1.1	1.1REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM.	ตร.ม.	2,151,000	17.99	38,696.49	1,3616	24.49	52,689.14
1.2	1.2	1.12REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK 0.06 M.	ตร.ม.	1,157,000	10.28	11,893.96	1,3616	13.99	16,194.81
2	2	2EARTHWORK							
2.1	2.1	2.3(5.2)SAND FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	175,000	330.31	57,804.25	1,3616	449.75	78,706.26
3	3	6MISCELLANEOUS							
3.1	3.1	6.3(1.1)MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING (เพิ่มระดับปากท่อ)	EACH	74,000	3,586.96	265,435.04	1,3616	4,884.00	361,416.35
3.2	3.2	6.3(4.1)R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	74,000	810.99	60,013.26	1,3616	1,104.24	81,714.05
3.3	3.3	6.3(4.2)STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.	EACH	74,000	212.43	15,719.82	1,3616	289.24	21,404.10
3.4	3.4	6.4(2.3)MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB	ม.	1,603,000	243.46	390,266.38	1,3616	331.49	531,386.70
3.5	3.5	6.5(7.1)งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 1)	ตร.ม.	36,000	759.40	27,338.40	1,3616	1,033.99	37,223.96
3.6	3.6	6.5(7.2)งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 2)	ตร.ม.	1,506,000	747.47	1,125,689.82	1,3616	1,017.75	1,532,739.25
3.7	3.7	6.5(7.3)งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 3)	ตร.ม.	941,000	750.04	705,787.64	1,3616	1,021.25	961,000.45
3.8	3.8	6.5(7.4)งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 5)	ตร.ม.	937,000	768.76	720,328.12	1,3616	1,046.74	980,798.76
3.9	3.9	6.10(1.3)เสากั้นรถ (BOLLARD)	EACH	188,000	814.85	153,191.80	1,3616	1,109.49	208,585.95
3.10	3.10	6.12(8) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)	EACH	12,000	10,410.18	124,922.16	1,3616	14,174.50	170,094.01
3.11	3.11	6.15(3)CURB MARKINGS	ตร.ม.	561,000	64.63	36,257.43	1,3616	88.00	49,368.11
3.12	3.12	6.21(2.2)DISABLED RAMP (W ≥ 1.50 M.)	EACH	94,000	1,506.13	141,576.22	1,3616	2,050.74	192,770.18
3.13	3.13	6.21(3)แผ่นทางเดินคนตาบอด ขนาด 40x40x3.5 cm.	EACH	458,000	97.13	44,485.54	1,3616	132.25	60,571.51
4	4	7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร							
4.1	4.1	7งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S	1,000	8,915.43	8,915.43	1,3616	12,139.24	12,139.24
TOTAL									5,348,802.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

1.1 1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB 5 CM.

ต้นทุน	=	T [ค่างานขุดรื้อผิวทางคอนกรีต + (ค่างานดินและตัก + ค่างานขนส่ง 2 กม.) x ส่วนขยาย]
T = ความหนาผิวทางคอนกรีต ที่ขุดรื้อ	=	0.050 ลบ.ม.
ค่างานขุดรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม	=	300.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานดินและตัก	=	41.710 บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนส่ง 2 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนขยาย	=	1.700
ดังนั้น ต้นทุน = 0.05 x [300 + (41.71 + 14.27) x 1.7]	=	19.760 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	17.990 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.99 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

1 1 REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES

1.2 1.12 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK 0.06 M.

คิดจากความยาว 1 ม.กว้างเฉลี่ย 1 ม. (พื้นที่	= 1.00 ตร.ม.)
ต้นทุน	= V [ค่างานขุดรื้อผิวทางคอนกรีต + (
	ค่างานดินและตัก + ค่างานขนส่ง 2 กม.)
	× ส่วนขยาย]
V = ปริมาตรวัสดุที่ต้องขุดรื้อ	= 0.110 ลบ.ม.
ค่างานตัด ,ขุดรื้อ CONCRETE SLAB BLOCK	= 33.830 บาท/ลบ.ม.
ค่างานดินและตัก	= 41.710 บาท/ลบ.ม.หลวม
ค่าขนส่ง 2 กม.	= 14.270 บาท/ลบ.ม.หลวม
ส่วนขยาย	= 1.250
ดังนั้น ต้นทุน = 0.11 × [33.83 + (41.71 + 14.27) × 1.25]	= 11.420 บาท/ตร.ม.
คิดให้	= 10.280 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 10.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 2 EARTHWORK

2.1 2.3(5.2) SAND FILL UNDER SIDEWALK

ต้นทุน	=	ส่วนยุบตัว x (ค่าวัสดุที่แหล่ง + ค่างานชุด-ชน + ค่าขนส่ง 55 กม.) + ค่างานบดทับ
ส่วนยุบตัว	=	1.250
ค่าวัสดุที่แหล่ง (ทรายถม)	=	50.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานชุด-ชน	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 55 กม.	=	202.190 บาท/ลบ.ม.
ค่างานบดทับ	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน = $1.25 \times [50 + 0 + 202.19] + 47.29$	=	362.530 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	330.310 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	330.31 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 6 MISCELLANEOUS

3.1 6.3(1.11) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING (เพิ่มระดับปากบ่อ)

ขนาด 1 x 1.2 ม. สูงเฉลี่ย

STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

ค่าทาบสกัดขอบฝาบ่อ = 0.100 ลบ.ม. @ 500.00	=	50.000 บาท
คอนกรีต STRENGTH 20 MPa.(204 KSC) = 0.221 ลบ.บ. @ 2,477.00	=	547.420 บาท
เหล็กเสริม \varnothing 9 mm. = 18.865 กก. @ 24.23	=	457.100 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.472 กก. @ 28.81	=	13.600 บาท
ไม้แบบ (1) = 1.632 ตร.ม. @ 348.06	=	568.030 บาท
L 50 x 50 x 6 มม. = 3.600 ม. @ 104.36	=	375.700 บาท
Anchorage Bar \varnothing 9 มม.x10 ซม. = 0.898 กก. @ 24.23	=	21.760 บาท
ค่าเชื่อม = 18.000 จุด @ 8.93	=	160.740 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น = 0.720 ตร.ม. @ 49.17	=	35.400 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น = 0.720 ตร.ม. @ 34.12	=	24.570 บาท
STEEL GRATING (ฝาปิดคอนกรีต) = 0.000 อัน @ 233.30	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	2,254.320 บาท
ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.49 x 0.79 x 0.10 ม.		
คอนกรีต STRENGTH 20 MPa.(204 KSC) = 0.039 ลบ.ม. @ 2,477.00	=	96.600 บาท
เหล็กเสริม = 3.969 กก. @ 24.23	=	96.170 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.099 กก. @ 28.81	=	2.850 บาท
ไม้แบบ(2) = 0.643 ตร.ม. @ 306.91	=	197.340 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 -
 กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.1 6.3(1.11) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C WITH R.C. COVER & WITH STEEL GRATING (เพิ่มระดับปากบ่อ)

L 50 x 50 x 6 มม. = 2.600 ม. @ 104.36	=	271.340 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม.x10 ซม. = 0.699 กก. @ 24.23	=	16.940 บาท
Steel Sleeve 1/8" Thk.x0.10 ม.ชิ้นรูป 2x4 ซม. = 0.200 ม. @ 89.90	=	17.980 บาท
ค่าเชื่อม = 14.000 จุด @ 8.30	=	116.200 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น = 0.520 ตร.ม. @ 49.17	=	25.570 บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น = 0.000 ตร.ม. @ 34.12	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา (1) =	=	840.990 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา = (1) x 2 = 840.99 x 2	=	1,681.980 บาท
ดังนั้น ต้นทุน = ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE + ฝาปิดคอนกรีต =	=	3,936.300 บาท/EACH
2254.32 + 1681.98		
คิดให้	=	3,586.960 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	3,586.96 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 6 MISCELLANEOUS

3.2 6.3(4.1) R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET

คิดจากความยาว 1.00 ม. (ขนาด 0.15 x 0.80 ม.)

คอนกรีต STRENGTH 20 MPa.(204 KSC) = 0.100 ลบ.ม. @ 2477.00 บาท
= 247.700 บาท

เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. = 5.794 กก. @ 25.38 บาท
= 147.050 บาท

ลวดผูกเหล็ก = 0.145 กก. @ 28.81 บาท
= 4.180 บาท

ไม้แบบ (2) = 1.600 ตร.ม. @ 306.91 บาท
= 491.060 บาท

ค่างานต้นทุน = 889.990 บาท/ม.

คิดให้ = 810.990 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 810.99 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 6 MISCELLANEOUS

3.3 6.3(4.2) STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.

RB 9 มม. = 2.20 ม. = 1.100 กก. @ 24.23	= 26.650 บาท
RB 15 มม. = 3.75 ม. = 5.200 กก. @ 23.78	= 123.660 บาท
ค่าตัด, เชื่อม, ประกอบ = 60.000 จุด @ 1.05	= 63.000 บาท
ค่างานสีกันสนิม = 0.240 ตร.ม. @ 49.17	= 11.800 บาท
ค่างานสีน้ำมัน = 0.240 ตร.ม. @ 34.12	= 8.190 บาท
รวม	= 233.300 บาท/EACH
คิดให้	= 212.430 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 212.43 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.4 6.4(2.3) MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB

CONCRETE CURB สูง 0.20 ม. ต่อดู่งเฉลี่ย 0.15 ม.

คิดจากความยาว 10 ม.

คอนกรีต STRENGTH 25 MPa.(255 KSC) = 0.30 ลบ.ม. @ 2,527.00	=	758.100 บาท
ไม้แบบ (2) = 4.00 ตร.ม. @ 306.91	=	1,227.640 บาท
" เหล็กDowell Dai DB 12 @0.25ม.ยาว0.20ม. " = 7.10 กก. @ 22.85	=	162.220 บาท
ค่าเจาะ Dai 12 มม. ลึก 0.10 ม. = 40.00 รู @ 12.00	=	480.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิว = 1.50 ตร.ม. @ 30.00	=	45.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,672.960 บาท
ค่างานต้นทุน = 2672.96 / 10	=	267.300 บาท/ม.
คิดให้	=	243.460 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	243.46 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 -
 กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.5 6.5(7.1) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 1)

1	แบบรายละเอียด 1 ช่วงละ 3 เมตร กว้าง 2.00 เมตร	
1.1	พื้น ค.ส.ล.หนา 10 ซม. 6.00 ตร.ม.ๆละ 345.36	= 2,072.170 บาท
1.2	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาเข้ม เม็ดหินสีดำเบอร์ 4 1.14 ตร.ม.ๆละ 498.40	= 570.270 บาท
1.3	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทา เม็ดหินสีเทาดำเบอร์ 4 0.31 ตร.ม.ๆละ 498.40	= 155.500 บาท
1.4	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาอ่อน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 3.39 ตร.ม.ๆละ 523.40	= 1,776.310 บาท
1.5	เทพื้นทรายหนา 3 ซม. ผิวขัดหยาบ 1.15 ตร.ม.ๆละ 173.33	= 199.320 บาท
1.6	PVC แบ่งแนวขนาดกว้าง 4.8 มม. สูง 12 มม. 25.22 เมตรๆละ 9.00	= 226.980 บาท
	รวมค่างาน แบบรายละเอียด 1	= 5,000.560 บาท/ชุด
		= 833.430 บาท/ตร.ม.
	คิดให้	= 759.400 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	= 759.40 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 6 MISCELLANEOUS

3.6 6.5(7.2) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 2)

2	แบบรายละเอียด 2 ช่วงละ 4.5 เมตร กว้าง 3.00 เมตร	
2.1	พื้น ค.ส.ล.หนา 10 ซม. 13.50 ตร.ม.ๆละ 345.36	= 4,662.390 บาท
2.2	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาเข้ม เม็ดหินสีดำเบอร์ 4 2.29 ตร.ม.ๆละ 498.40	= 1,141.330 บาท
2.3	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทา เม็ดหินสีเทาดำเบอร์ 4 3.06 ตร.ม.ๆละ 498.40	= 1,522.610 บาท
2.4	ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาอ่อน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 5.55 ตร.ม.ๆละ 523.40	= 2,904.340 บาท
2.5	เทพื้นทรายหนา 3 ซม. ผิวขัดหยาบ 2.61 ตร.ม.ๆละ 173.33	= 451.690 บาท
2.6	PVC แบ่งแนวขนาดกว้าง 4.8 มม. สูง 12 มม. 43.70 เมตรๆละ 9.00	= 393.300 บาท
	รวมค่างาน แบบรายละเอียด 2	= 11,075.660 บาท/ชุด
		= 820.420 บาท/ตร.ม.
	คิดให้	= 747.470 บาท/ตร.ม.
	ค่างานต้นทุน	= 747.47 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 -
 กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.7 6.5(7.3) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 3)

3 แบบรายละเอียด 3 ช่วงละ 6 เมตร กว้าง 4.00 เมตร		
3.1 พื้น ค.ส.ล.หนา 10 ซม. 24.00 ตร.ม. ๙ละ 345.36	=	8,288.700 บาท
3.2 ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาเข้ม เม็ดหินสีดำเบอร์ 4 4.20 ตร.ม. ๙ละ 498.40	=	2,093.270 บาท
3.3 ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทา เม็ดหินสีเทาดำเบอร์ 4 3.70 ตร.ม. ๙ละ 498.40	=	1,844.070 บาท
3.4 ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาอ่อน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 11.50 ตร.ม. ๙ละ 523.40	=	6,019.080 บาท
3.5 เทปูนทรายหนา 3 ซม. ผิวขัดหยาบ 4.60 ตร.ม. ๙ละ 173.33	=	797.300 บาท
3.6 PVC แบ่งแนวขนาดกว้าง 4.8 มม. สูง 12 มม. 79.00 เมตร ๙ละ 9.00	=	711.000 บาท
รวมค่างาน แบบรายละเอียด 3	=	19,753.430 บาท/ชุด
	=	823.060 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	750.040 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	750.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 -
 กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.8 6.5(7.4) งานพื้นทางเท้าทำผิวทรายล้าง (แบบรายละเอียด 5)

5 แบบรายละเอียด 5 (พื้นทรายล้างทั่วไป ไม่มีลาย) ช่วงละ 1 เมตร กว้าง 1.00 เมตร		
5.1 พื้น ค.ส.ล.หนา 10 ซม. 1.00 ตร.ม.ๆละ 345.36	=	345.360 บาท
5.2 ทำผิวทรายล้าง ทำสีเทาอ่อน เม็ดหินสีขาวเบอร์ 4 1.00 ตร.ม.ๆละ 498.40	=	498.400 บาท
5.3 เทปูนทรายหนา 3 ซม. ผิวขัดหยาบ - ตร.ม.ๆละ 173.33	=	0.000 บาท
รวมค่างาน แบบรายละเอียด 5 (พื้นทรายล้างทั่วไป ไม่มีลาย)	=	843.760 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	768.760 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	768.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

3 6 MISCELLANEOUS

3.9 6.10(1.3) เสากั้นรถ (BOLLARD)

คิดจากแบบแนะนำ ทรงกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.25 ม. สูง 0.75 ม. ผังพื้น 0.30 ม. จำนวน 1 แห่ง	
ชุดหลุมตักแต่งพื้น = 0.012 ลบ.ม. @ 112.00	= 1.340 บาท
คอนกรีต STRENGTH 25 MPa.(255 KSC) = 0.050 ลบ.ม. @ 2,527.00	= 126.350 บาท
ไม้แบบ (1) = 0.510 ตร.ม. @ 348.06	= 177.510 บาท
เหล็กเสริม = 3.490 กก. @ 24.80	= 86.550 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.087 กก. @ 28.81	= 2.510 บาท
ทำผิวทรายล้าง = 0.559 ตร.ม. @ 498.40	= 278.600 บาท
ค่าแผ่นสแตนเลสติดรอบหัวเสา = 0.069 ตร.ม. @ 2,030.00	= 140.070 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง 10% ของวัสดุ	= 81.290 บาท
ค่างานต้นทุน	= 894.220 บาท/EACH
คิดให้	= 814.850 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 814.85 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 6 MISCELLANEOUS

3.10 6.12(8) RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. SINGLE BRACKET)

เสา 9.00 ม. = (ปรับปรุงซ่อมแซม) 10% ของ 10,930.00	=	1,093.000 บาท
โคม HS 250 WATTS = (ปรับปรุงซ่อมแซม) 10% ของ 5,990.00	=	599.000 บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. = 0 แห่ง @ -	=	0.000 บาท
สายไฟ NYY or CV 3 x 10 ตร.ม. = 36 ม. @ 168.59	=	6,069.240 บาท
สายไฟ IEC 2 x 2.5 ตร.ม. = 10 ม. @ 43.20	=	432.000 บาท
สายไฟ THW 1 x 2.5 ตร.ม. = 10 ม. @ 8.72	=	87.200 บาท
ท่อ HDPE Ø 63 มม. = 0 ม. @ -	=	0.000 บาท
ชุดวางสายไฟพร้อมแผ่น PRECAST- = 33 ม. @ 65.00 ปิดทับ	=	2,145.000 บาท
GROUND ROD = 1 ชุด @ 360.00	=	360.000 บาท
PHOTOCELL, SWITCH, FUSE = 1 ชุด @ 157.50 (ปรับปรุงซ่อมแซม	=	157.500 บาท
)1.75 % ของ 9,000.00		
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า = 1 ต้น @ 390.00 ท่อ RSC Dia	=	390.000 บาท
2.5" 40x580/30		
ทาสีโคนเสา = 0.340 ตร.ม. @ 51.03	=	17.350 บาท
ติดแผ่นสะท้อนแสง = 0.042 ตร.ม. @ 1,750.00	=	73.500 บาท
ค่าหลอดไฟฟ้าสำรอง = 0 หลอด @ 880.00	=	0.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	11,423.790 บาท/EACH
คิดให้	=	10,410.180 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	10,410.18 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 6 MISCELLANEOUS

3.11 6.15(3) CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี = 1 ตร.ม. @ 41.01 = 41.010 บาท

ค่าทำความสะอาด เตรียมพื้นที่ ค่าทา = 1 ตร.ม. @ 30.00 = 30.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 71.010 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 64.630 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 64.63 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 6 MISCELLANEOUS

3.12 6.21(2.2) DISABLED RAMP (W ≥ 1.50 M.)

ทางเท้ากว้าง ≥ 1.50 ม.

ขุดดินตักแต่งพื้นที่ = - ลบ.ม. @ 55.58	= 0.000 บาท
คอนกรีต STRENGTH 20 MPa.(204 KSC) = 0.384 ลบ.ม. @ 2,477.00	= 951.170 บาท
เหล็กเสริม(RB 6 มม) = 15.430 กก. @ 25.38	= 391.610 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.351 กก. @ 28.81	= 10.110 บาท
ไม้แบบ (2) = 0.100 ตร.ม. @ 306.91	= 30.690 บาท
ทรายปรับระดับ = 0.240 ลบ.ม. @ 522.19	= 125.330 บาท
ค่าขัดหยาบ = 4.800 ตร.ม. @ 30.00	= 144.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,652.910 บาท
ค่างานต้นทุน	= 1,652.910 บาท/EACH
คิดให้	= 1,506.130 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 1,506.13 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 6 MISCELLANEOUS

3.13 6.21(3) แผ่นทางเดินคนตาบอด ขนาด 40x40x3.5 cm.

คิดจากพื้นที่ 1 ตารางเมตร

ชุดดินตักแต่งพื้นที่ = 0.090 ลบ.ม. @ 55.58	= 5.000 บาท/ตร.ม
แผ่นทางเดินคนตาบอด = 6.250 แผ่น @ 61.00	= 381.250 บาท/ตร.ม
คอนกรีต CLASS E (ค่าแรงต่ำ) = 0.065 ลบ.ม. @ 2,477.00	= 161.010 บาท/ตร.ม
SAND BEDDING = 0.050 ลบ.ม. @ 350.86	= 17.540 บาท/ตร.ม
Wire Mesh 6 mm. @ 0.20 = 1.000 ตร.ม. @ 67.00	= 67.000 บาท/ตร.ม
ค่าแรงปู BLOCK = 1.000 ตร.ม. @ 35.00	= 35.000 บาท/ตร.ม
ค่าใช้จ่ายรวม	= 666.800 บาท/ตร.ม
ค่างานต้นทุน 666.8 / 6.25	= 106.690 บาท/EACH
คิดให้	= 97.130 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 97.13 บาท/EACH

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

4.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

4.1.7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน = 12.690 ตร.ม. @ 1,882.76 6 ชุด	=	23,892.220 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. = 49.0 ม. @ 121.50	=	5,953.500 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น = - ชุด @ -	=	0.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 1,330.03	=	5,320.120 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า = - ชุด @ -	=	0.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 581.74	=	19,197.420 บาท
Concrete Barrier = - ม. @ -	=	0.000 บาท
สัญญาณธง = - ชุด @ -	=	0.000 บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.000 บาท
สีตีเส้น Cold Paint = - ตร.ม. @ -	=	0.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 14.94 ตร.ม. @ 84.49	=	1,262.280 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	58,701.540 บาท

กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 180 วัน	=	6.000 เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = 58701.54 x 6 / 36	=	9,783.590 บาท
คิดให้	=	8,915.430 บาท
ค่างานต้นทุน	=	8,915.43 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน
 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะเบงถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.
Factor F งานก่อสร้างทาง รหัส : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน
 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.
 Factor F งานก่อสร้างทาง : 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 ผูก 1	Factor F ผูก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0601 ตอน
 ้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน
 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.
Factor F งานก่อสร้างหินสี่เหลี่ยม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0601 ตอน
 ้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แพง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน
 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.
Factor F งานก่อสร้างทางเท้า : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมที่โครงการ	3,928,321.76 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,928,321.76 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,394,000.00 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
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบลุม 0601 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบลุม 0601 ตอน ท่อเหลี่ยม	
สาย	กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ท่อเหลี่ยม	
ตอน	ท่อเหลี่ยมใต้ - ฝั่งยาว ตอน 3	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินคงทนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		33.5

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายถม	ลบ.ม.	50.00	55.00	202.19	0.00	0.00	252.19	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก/ถุงตราที่เอ ปูนแดง299	ตัน	2,579.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2,579.44	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	320.00	55.00	202.19	0.00	0.00	522.19	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	370.00	55.00	202.19	0.00	0.00	572.19	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน		หน่วย	ราคา	รวม
สาย	ทางหลวงหมายเลข 4		กิโลเมตร	33.5	บาท/กิโลเมตร
ตอน	ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.		ระยะทาง	33.5	บาท/กิโลเมตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	จังหวัดบุรีรัมย์		พื้นที่	33.5	บาท/กิโลเมตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย	15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	30.00	111.09	0.00	0.00	471.09	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,628.04	169.00	276.53	80.00	0.00	20,984.57	พ.ย. 2567	
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	19,477.57	169.00	276.53	80.00	0.00	19,834.10	พ.ย. 2567	
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,838.32	169.00	276.53	80.00	0.00	19,194.85	พ.ย. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แพง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว	
สาย	ทางหลวงหมายเลข 4	
ตอน	ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ประจวบคีรีขันธ์	เขตฝนตก
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
	33.5	บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15ม.ยาว10เมตร	ตัน	19,800.00	181.00	296.11	80.00	0.00	20,176.11	พ.ย. 2567	
10	เหล็กเส้นกลมผิวข่อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	18,891.13	169.00	276.53	80.00	0.00	19,247.66	พ.ย. 2567	
11	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	68.23	181.00	296.11	80.00	0.00	444.34	พ.ย. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน 4 ตอน 4 ตอน 3 ระยะยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 I.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงาน กรมการขนส่งทางบก (กขบ.) (กลุ่มงานวิศวกรรมจราจร) (กลุ่มงานวิศวกรรมจราจร) รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน 4 ตอน 3 ระยะยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยต่อ	ค่าต่อหน่วย	รวม	หมายเหตุ	ชื่อแหล่งข้อมูล	ระยะทาง	ระยะ	ปี	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	X				บ่อทรายไรทหลวง อ.ท่ายาง พบ.	14 พฤศจิกายน 2567	-				
2	หินสมคนกริต	ลบ.ม.	X				โรงไม่หินศรีศิลาทอง.	14 พฤศจิกายน 2567	-				
3	ทรายถม	ลบ.ม.	X				บ่อทรายทำทราย อ.ท่ายาง พบ.	14 พฤศจิกายน 2567	-				
4	ทรายพยาบ	ลบ.ม.	X				บ่อทรายไรทหลวง อ.ท่ายาง พบ.	14 พฤศจิกายน 2567	-				
รวมทั้งสิ้น (รายการ)													

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 -
 กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1. แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดเอียง และภูเขารอยรกรก
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควมคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ที่ฝั่งซ้าย ตอนห้วยทรายใต้ฝั่งขวา ตอน
 กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควมคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้-วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ที่รังสิต ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 -
กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
ปังบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคุ่ม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 -
 กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1. แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ตารางคำนวณวัสดุคงก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ลาดทางลาดอย่าง และภาวะจราจรปกติ
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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	92.36	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

ศรยุทธ โสภาค

10 ธันวาคม 2567 11:03:30

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ที่ดิ่งขลุ่ ตอนไหล่ทางที่พิกัด 218+200 - กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วัลยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ที่ห้วยสี ต.ต้นโพธิ์ ต.ห้วยสี ต.ต้นโพธิ์ ต.ห้วยสี ต.ต้นโพธิ์ กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ที่ดิ่งสี่ ตอน ใต้สุดที่ กม.218+200-
กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 -
 กม.219+500 LT. ปริมาณงาน.1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปิงปประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควมคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ที่จังหวัดสุโขทัย ระยะทาง กม.218+200 -
 กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปิงปประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ที่จังหวัดสุพรรณบุรี ระยะทาง 4.218+200-
 กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
 ปีงบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
 ห้วยทรายใต้ - วังยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปังบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า
ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0601 ตอน ห้วยทรายใต้ที่ดิ่งฮูล ดัดงนที่ลุดที่พคย 218+200-
กม.219+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.300 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง
ปังบประมาณ 2568 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน
ห้วยทรายใต้ - ริงยาว ตอน 3 ระหว่าง กม.218+200 - กม.219+500 LT.

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร