

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน
๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ขวงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-
กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ขวงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานฟื้นฟูทางหลวง
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 4,999,216.39 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เจริญ เววา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลำปางที่ ๒ (ป)

7.2 ศราวุธ รูปเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 วรวิทย์ ระวังภัย กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ลำปางที่ ๒

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประทศราคากลางก่อสร้างตามแผนงานงบประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่นอนหลวง-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ขงطوم ระหวาง กม.๔๔+๐๐๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Clearing And Grubbing	ตร.ม.	2,000,000	1.70	3,400.00	1.3589	2.31	4,620.26
2	2. Earth Excavation	ลบ.ม.	2,430,000	45.51	110,589.30	1.3589	61.84	150,279.79
3	3. Earth Embankment	ลบ.ม.	3,546,000	327.21	1,160,286.66	1.3589	444.64	1,576,713.54
4	4. Selected Material A	ลบ.ม.	14,000	352.56	4,935.84	1.3589	479.09	6,707.31
5	5. Soil Aggregate Subbase	ลบ.ม.	19,000	352.56	6,698.64	1.3589	479.09	9,102.78
6	6. Crushed Rock Soil Aggregate	ลบ.ม.	19,000	858.55	16,312.45	1.3589	1,166.68	22,166.98
7	Type Base							
7	7. Prime Coat	ตร.ม.	60,000	31.99	1,919.40	1.3589	43.47	2,608.27
8	8. Tack Coat	ตร.ม.	3,036,000	14.40	43,718.40	1.3589	19.56	59,408.93
9	9. Asphalt Concrete Levelling Course	ตัน	10,000	2,314.42	23,144.20	1.3589	3,145.06	31,450.65
10	11. 10.1 On Prime Coat	ตร.ม.	60,000	279.63	16,777.80	1.3589	379.98	22,799.35
11	12. 10.2 On Tack Coat	ตร.ม.	2,940,000	276.39	812,586.60	1.3589	375.58	1,104,223.93
12	13. Side Ditch Lining Type II	ตร.ม.	958,000	287.18	275,118.44	1.3589	390.24	373,858.44
13	14. R.C. Pipe Culvert Dia. 0.80 m.	ม.	15,000	2,236.14	33,542.10	1.3589	3,038.69	45,580.35
	CLASS 2							

วรวิทย์ ระวังภัย

26 มกราคม 2565 14:27:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แมตตอนหลวง-**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **ช่วงกม. ๕๔+๐๒๗-กม.๕๔+๕๑๗ ปริมณฑล ๑ แยกด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	15. Nonwoven Geotextile Weight 200 G/SQ.M. (Min)	ตร.ม.	340.000	54.34	18,475.60	1.3589	73.84	25,106.49
15	16. Galvanized Gabion Size 2.00 X 1.00 X 1.00 m.	กลอง	180.000	1,653.34	297,601.20	1.3589	2,246.72	404,410.27
16	17. Rock (Size 10 - 25 cm.) For Gabion	ลบ.ม.	360.000	884.05	318,258.00	1.3589	1,201.33	432,480.79
17	18. Vetiver Grassing For Slope Protection	ตร.ม.	1,000.000	44.46	44,460.00	1.3589	60.41	60,416.69
18	19. Erosion Slope Protection	ตร.ม.	1,000.000	113.97	113,970.00	1.3589	154.87	154,873.83
19	20. Concrete Curb And Gutter	ม.	180.000	551.40	99,252.00	1.3589	749.29	134,873.54
20	22. 19.1 Plain Concrete	ลบ.ม.	1.034	2,645.40	2,735.34	1.3589	3,594.83	3,717.05
21	23. 19.2 Reinforced Concrete	ลบ.ม.	1.400	2,914.57	4,080.39	1.3589	3,960.60	5,544.84
22	24. R.C. Drain Chute For Embankment Protection	ม.	90.000	2,213.62	199,225.80	1.3589	3,008.08	270,727.93
23	26. 21.1 For R.C.P. Dia 0.80 m. 1.00 Row. (One Side)	ตร.ม.	29.000	663.30	19,235.70	1.3589	901.35	26,139.39
24	28. 22.1 White	ตร.ม.	100.000	292.00	29,200.00	1.3589	396.79	39,679.88

วรวิทย์ ระวังภัย

26 มกราคม 2565 14:27:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างตามแผนงานรายประเภททางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอมหลวง-
ช่วงทอม ระหว่าง กม.๔๕+๐๑๗-กม.๕๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ชื่องาน

ประเภทงาน

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	29. 22.2 Yellow	ตร.ม.	50.000	292.00	14,600.00	1.3589	396.79	19,839.94
26	30. Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.000	8,746.17	8,746.17	1.3589	11,885.17	11,885.17
							รวมราคากลาง	4,999,216.39

วรวิทย์ ระวังภัย

26 มกราคม 2565 14:27:06

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รัศงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่นอนหลวง-
ขวงกอม ระหวาง กม.๕๕+๐๓๗-กม.๕๕+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แพง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง



(ศรีวุธ รูปเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เจริญ เววา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วรวิทย์ ระวังภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรวิทย์ ระวังภัย

26 มกราคม 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ต๋อนหลวง- ขวางกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ต๋อนหลวง-ขวางกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

1 Clearing And Grubbing

ค่างานต้นทุน

= 1.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ต๋อนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานดินทนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ต๋อนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

2 Earth Excavation

ค่างานดินทน

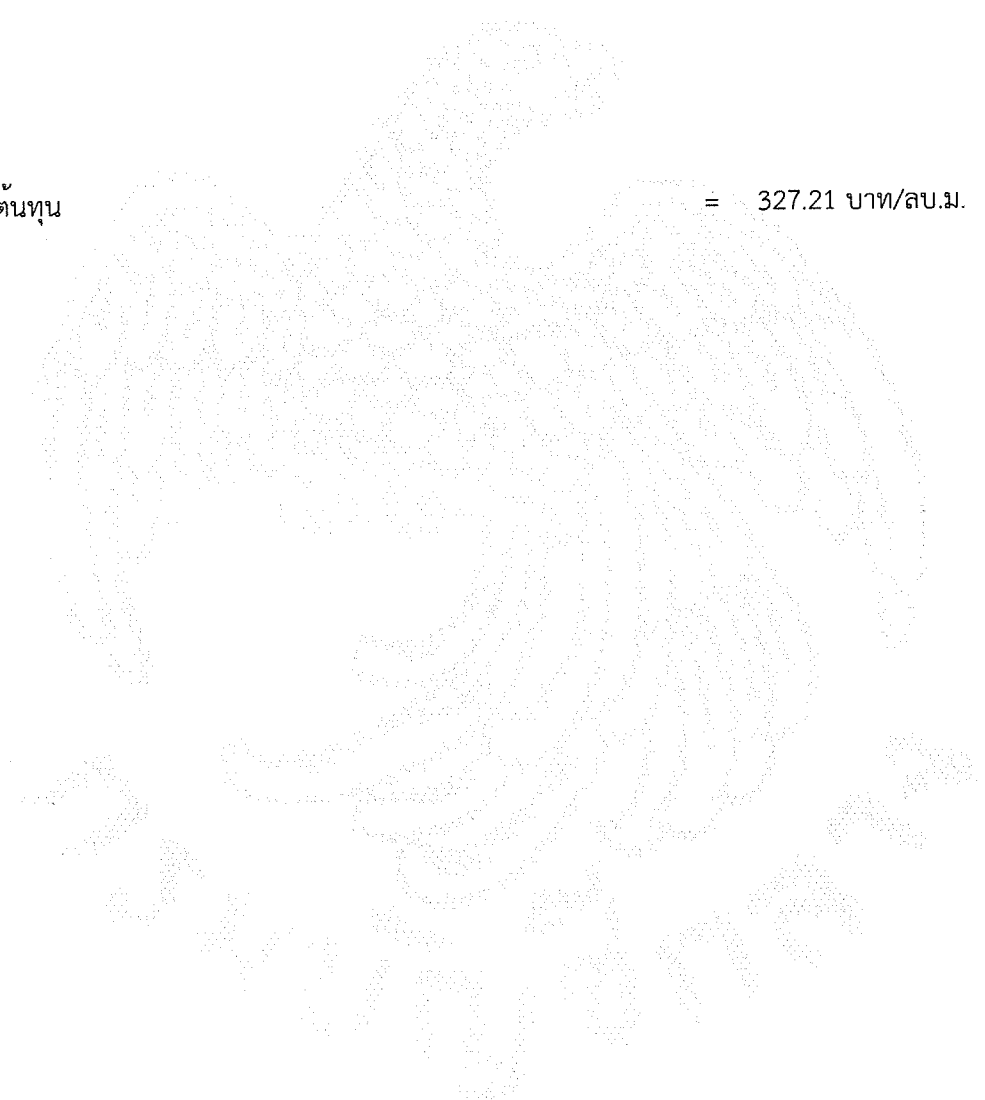
= 45.51 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

3 Earth Embankment

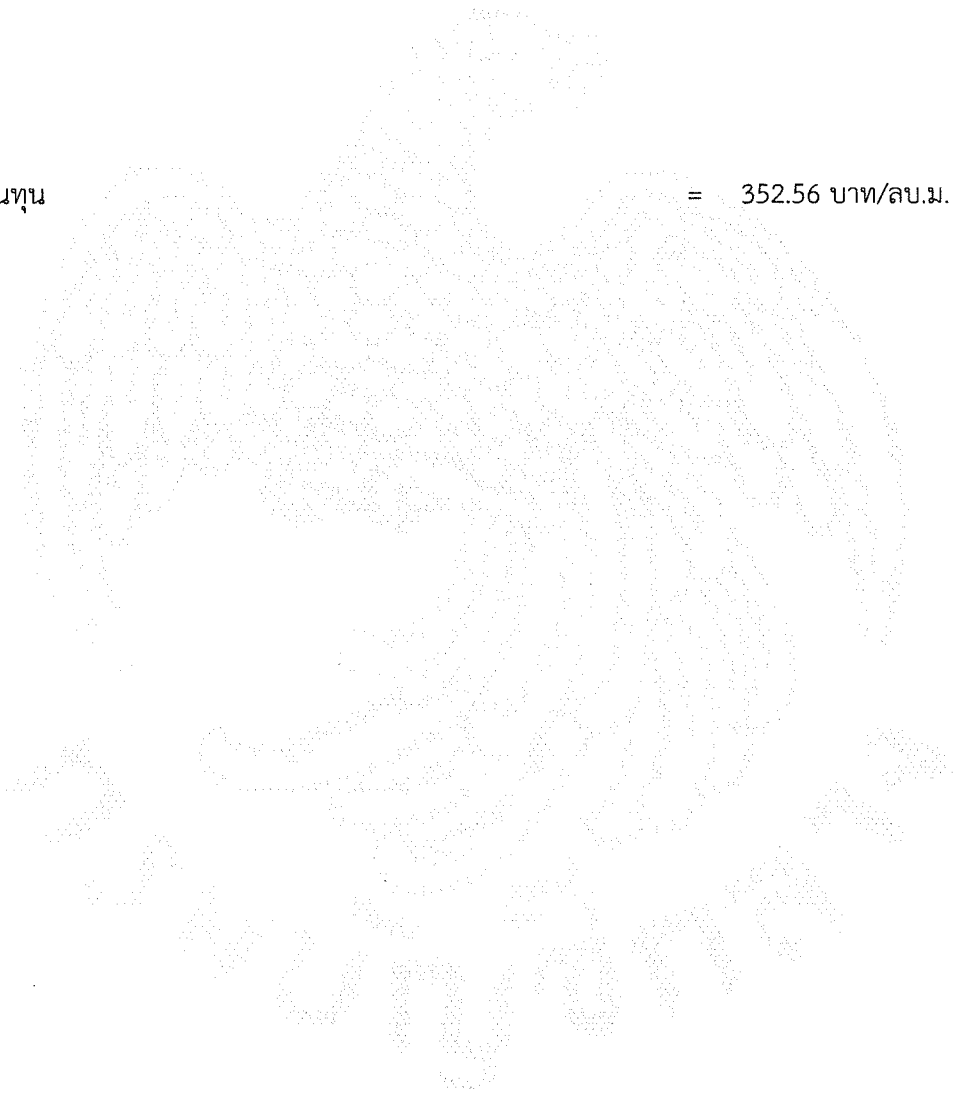
ค่างานต้นทุน = 327.21 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่างกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่างกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

4 Selected Material A

ค่างานต้นทุน = 352.56 บาท/ลบ.ม.

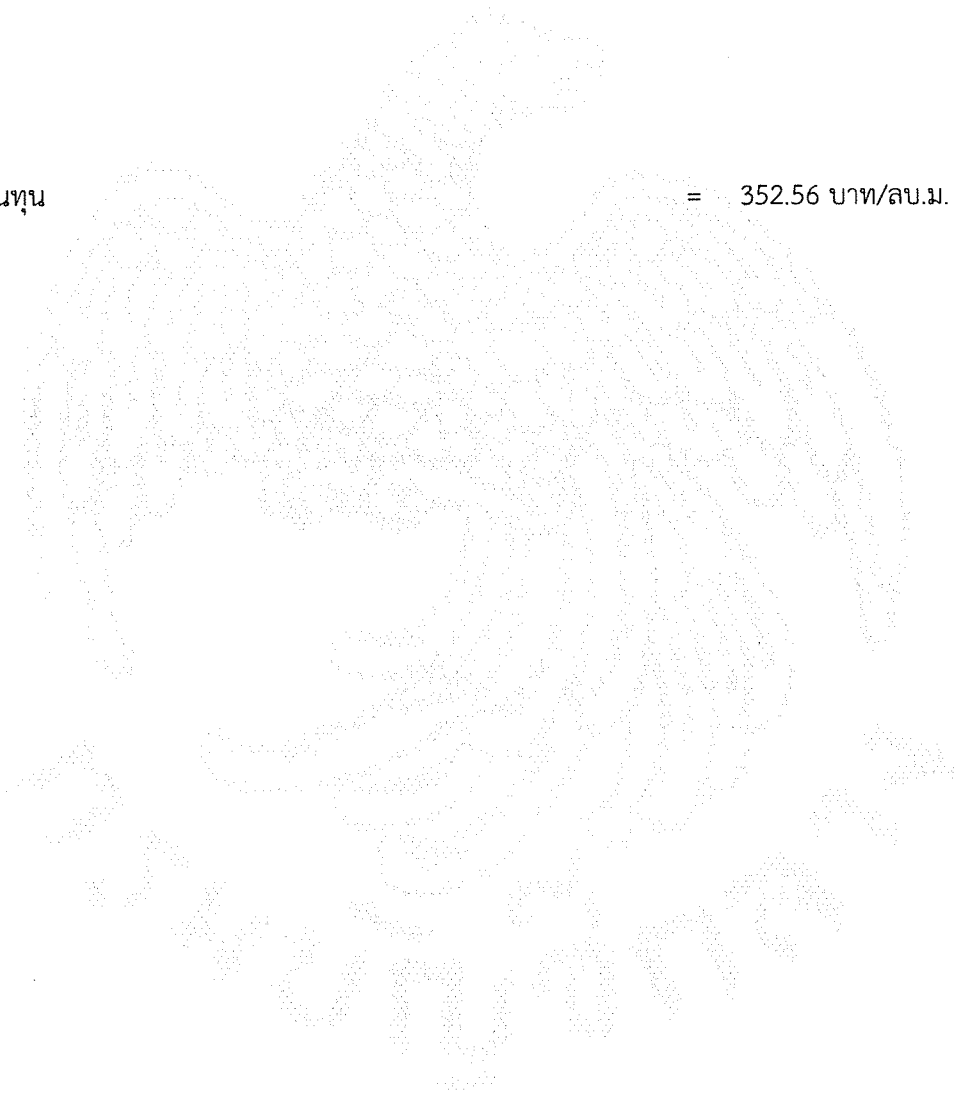


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ต๋อนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานดินทนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ต๋อนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

5 Soil Aggregate Subbase

ค่างานดินทน

= 352.56 บาท/ลบ.ม.

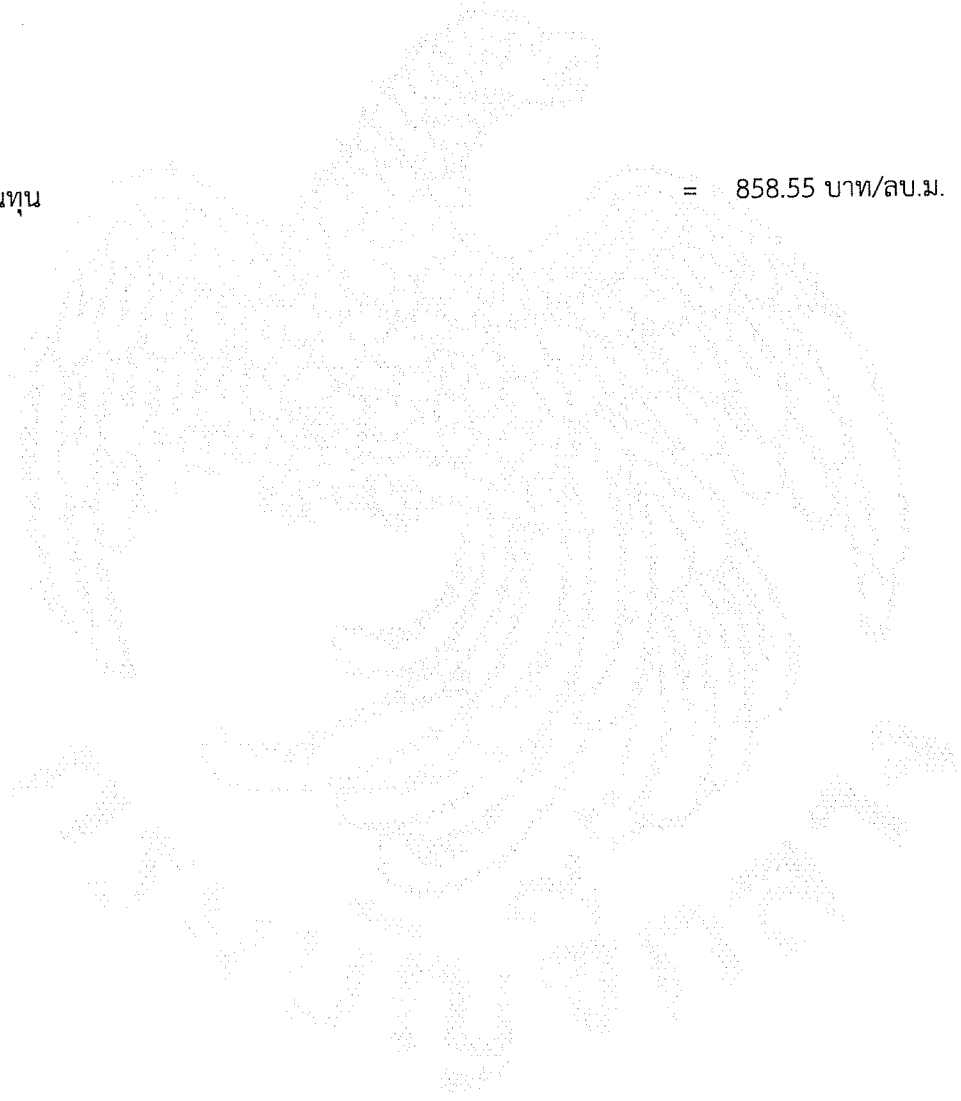


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

6 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่างานต้นทุน

= 858.55 บาท/ลบ.ม.

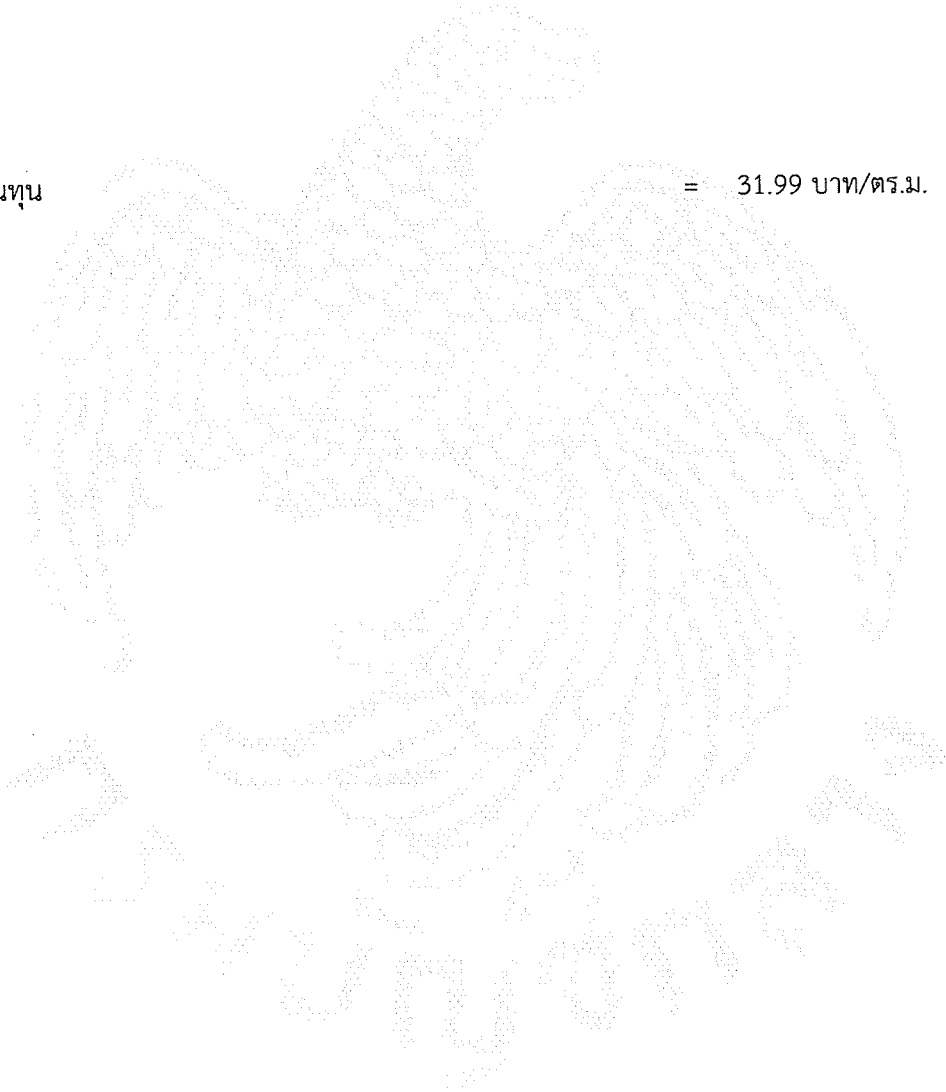


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

7 Prime Coat

ค่างานต้นทุน

= 31.99 บาท/ตร.ม.



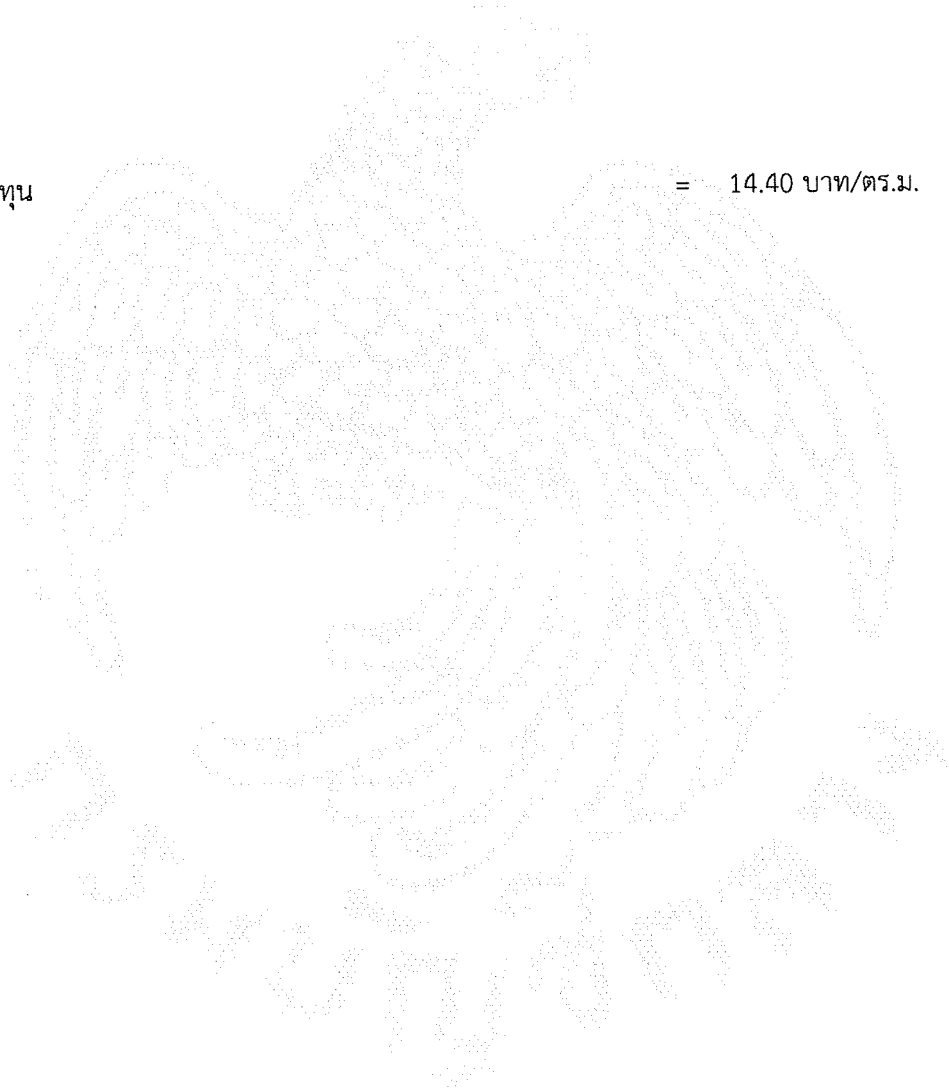
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

8 Tack Coat

ค่างานต้นทุน

= 14.40 บาท/ตร.ม.

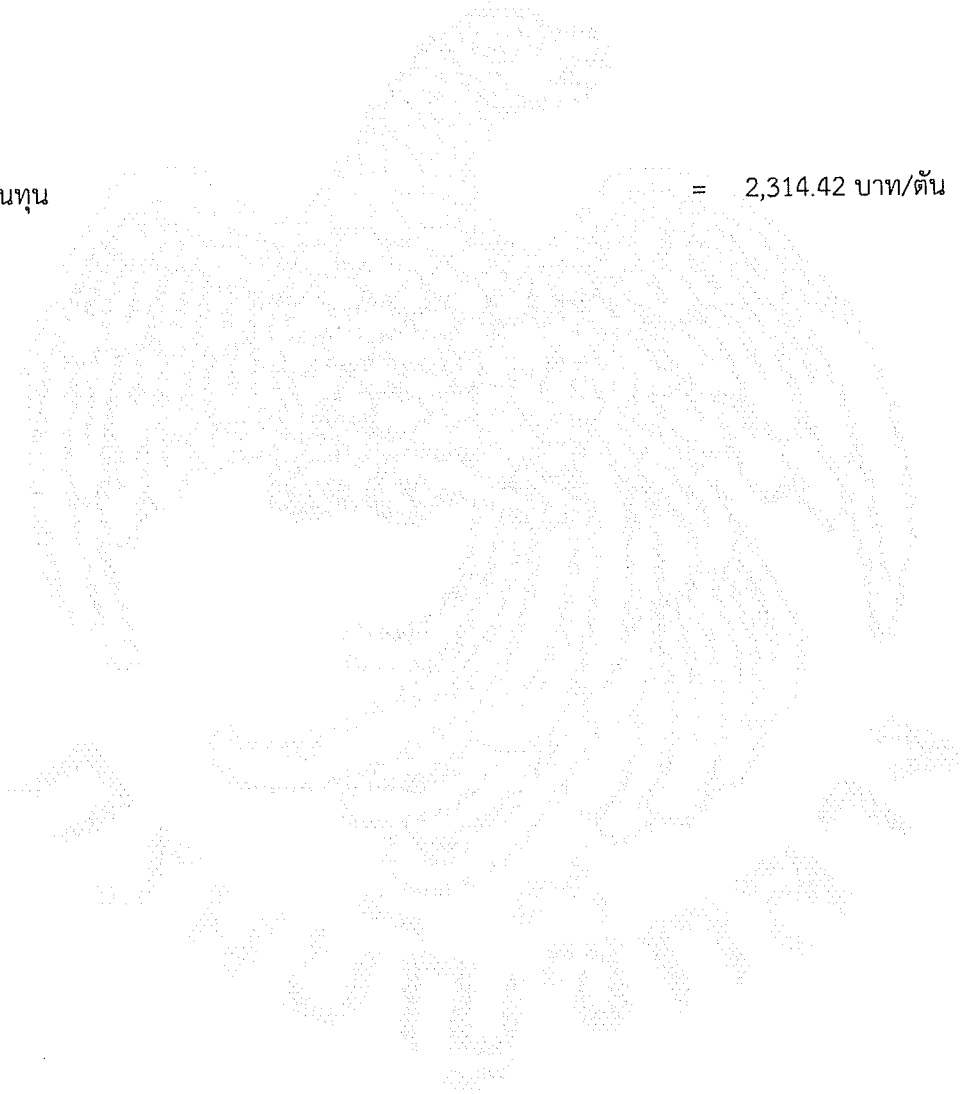


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๒๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

9 Asphalt Concrete Levelling Course

ค่างานต้นทุน

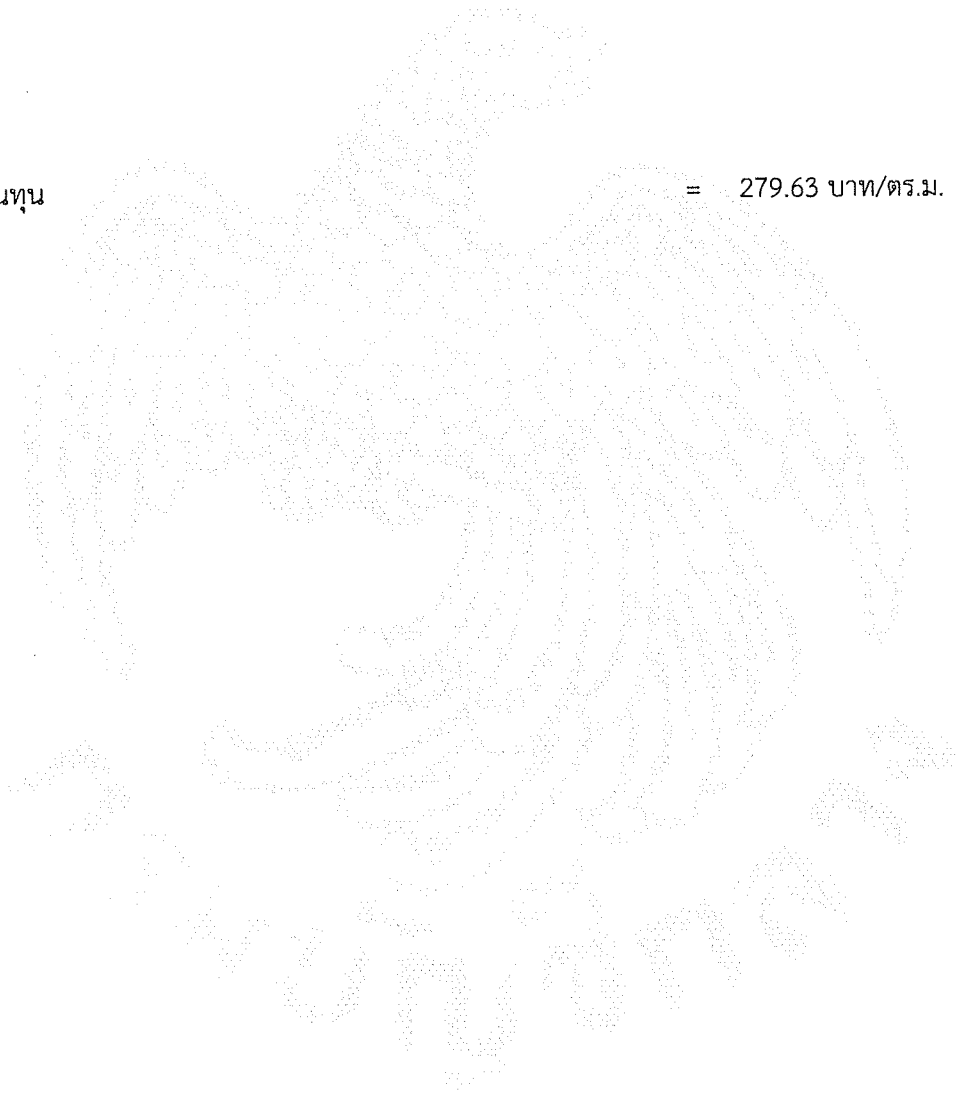
= 2,314.42 บาท/ตัน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

11 10.1 On Prime Coat

ค่างานต้นทนต์ = 279.63 บาท/ตร.ม.

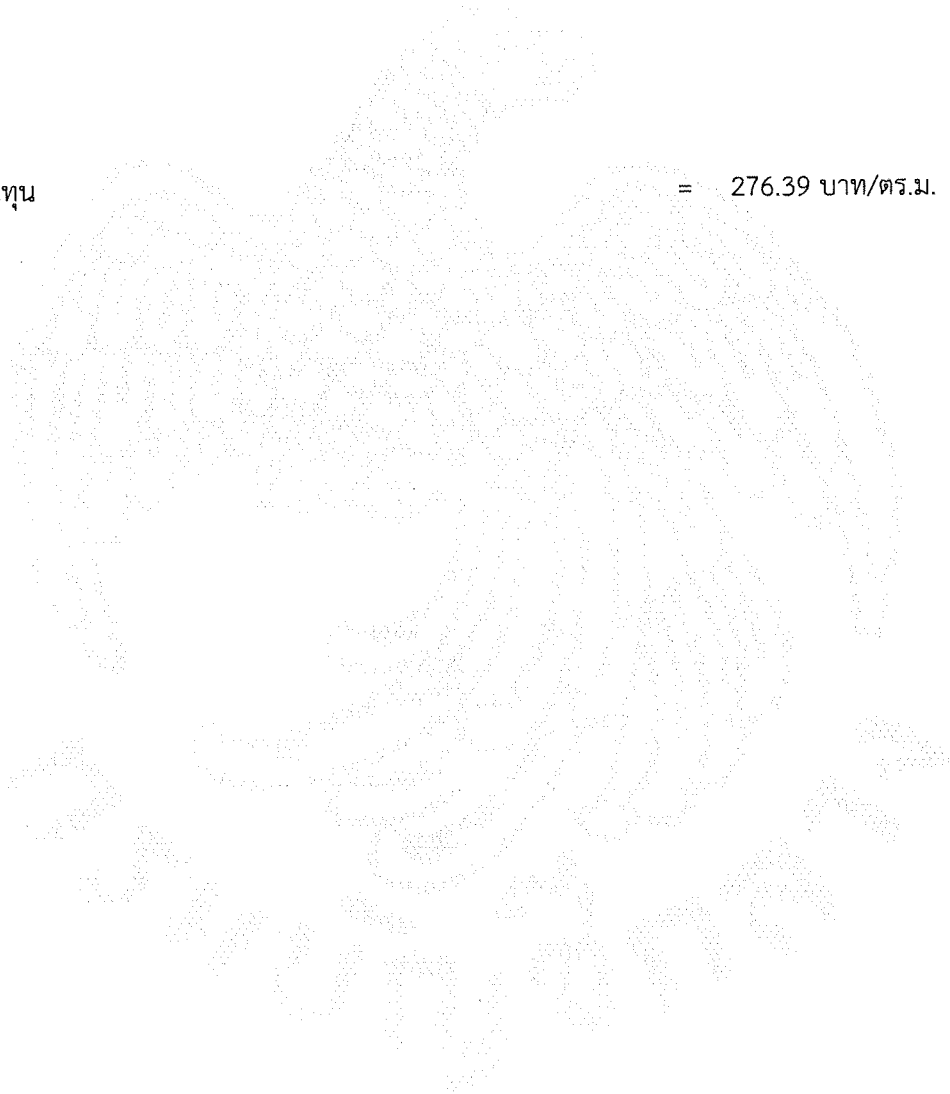


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

12 10.2 On Tack Coat

ค่างานต้นทุน

= 276.39 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ต่อนหลวง- ขวงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ตอนแม่ต่อนหลวง-ขวงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

13 Side Ditch Lining Type II

ค่างานต้นทุน

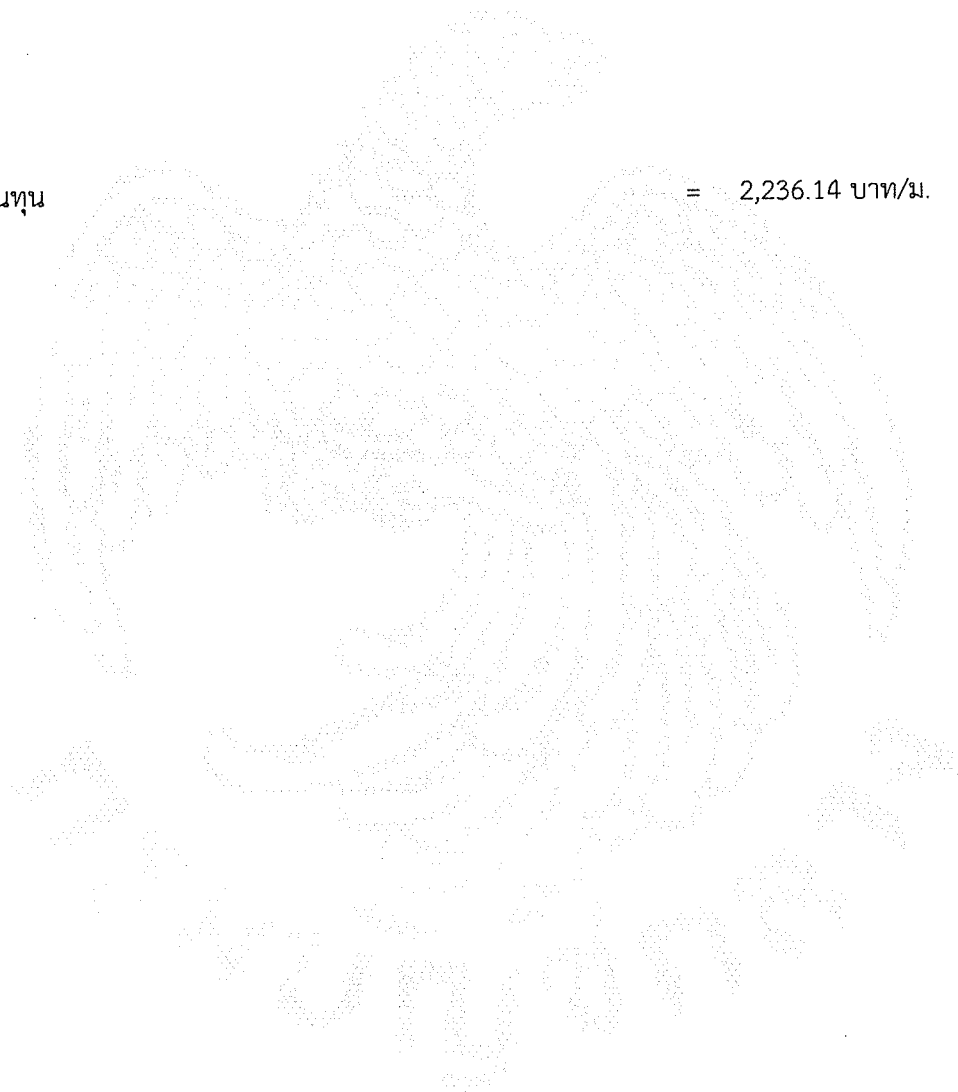
= 287.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

14 R.C. Pipe Culvert Dia. 0.80 m. CLASS 2

ค่างานต้นทุน

= 2,236.14 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

15 Nonwoven Geotextile Weight 200 G/SQ.M. (Min)

ค่างานต้นทุน

= 54.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

16 Galvanized Gabion Size 2.00 X 1.00 X 1.00 m.

ค่างานต้นทุน

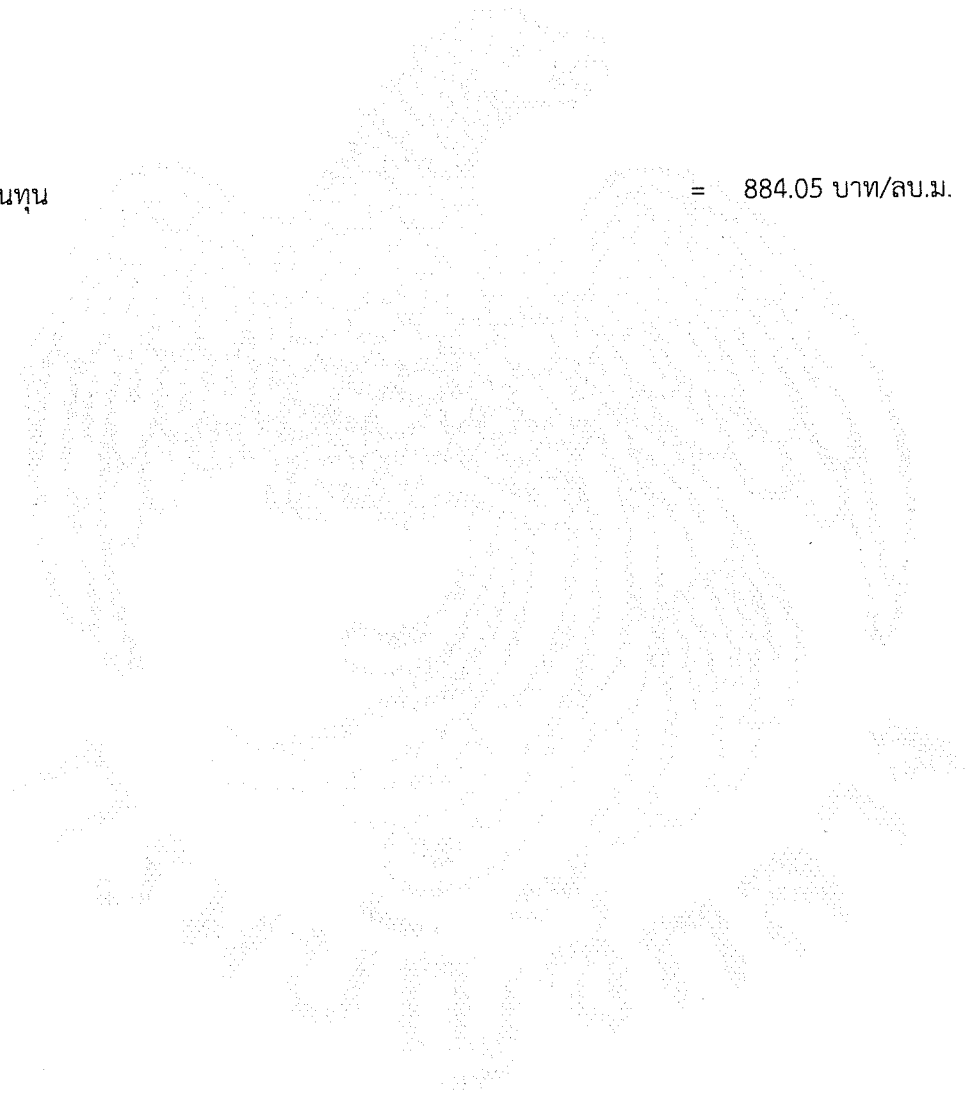
= 1,653.34 บาท/กลอง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

17 Rock (Size 10 - 25 cm.) For Gabion

ค่างานต้นทุน

= 884.05 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ต๋อนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ต๋อนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

18 Vetiver Grassing For Slope Protection

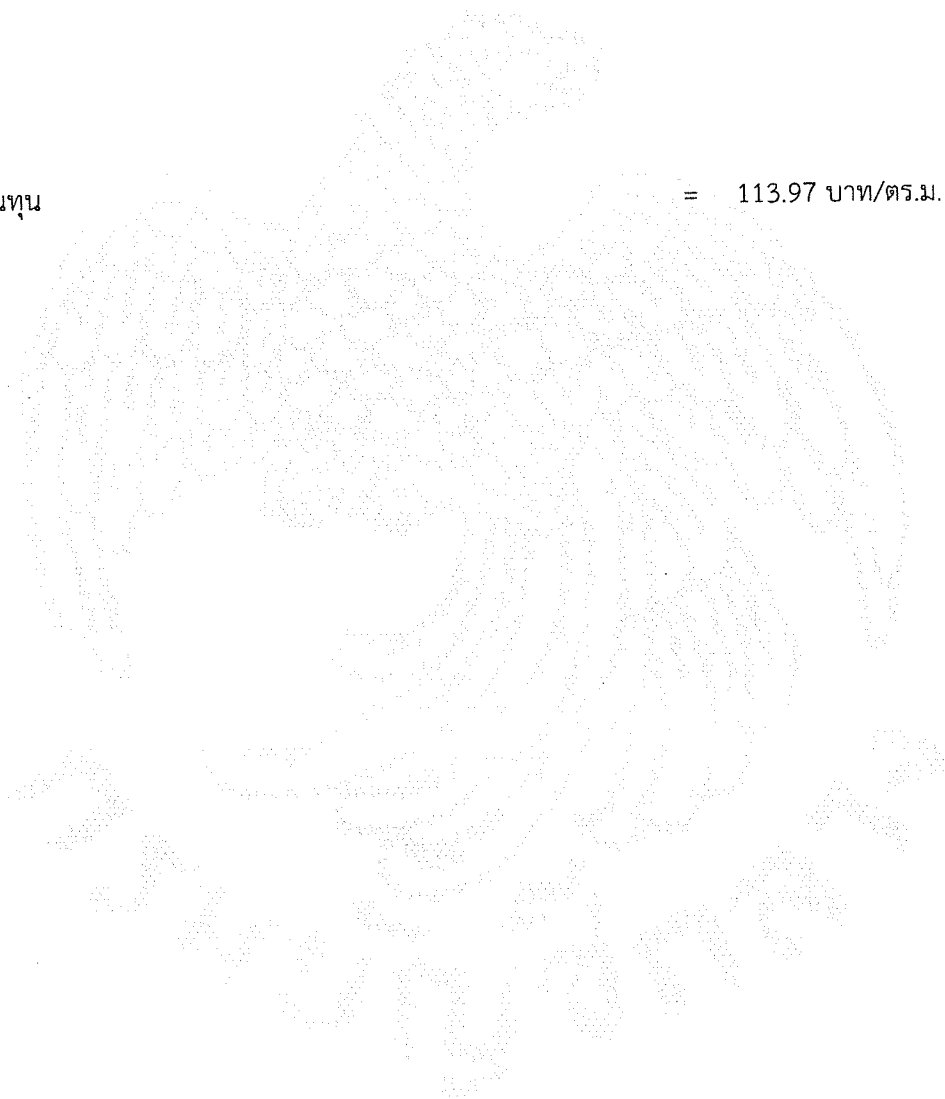
ค่างานต้นทุน

= 44.46 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

19 Erosion Slope Protection

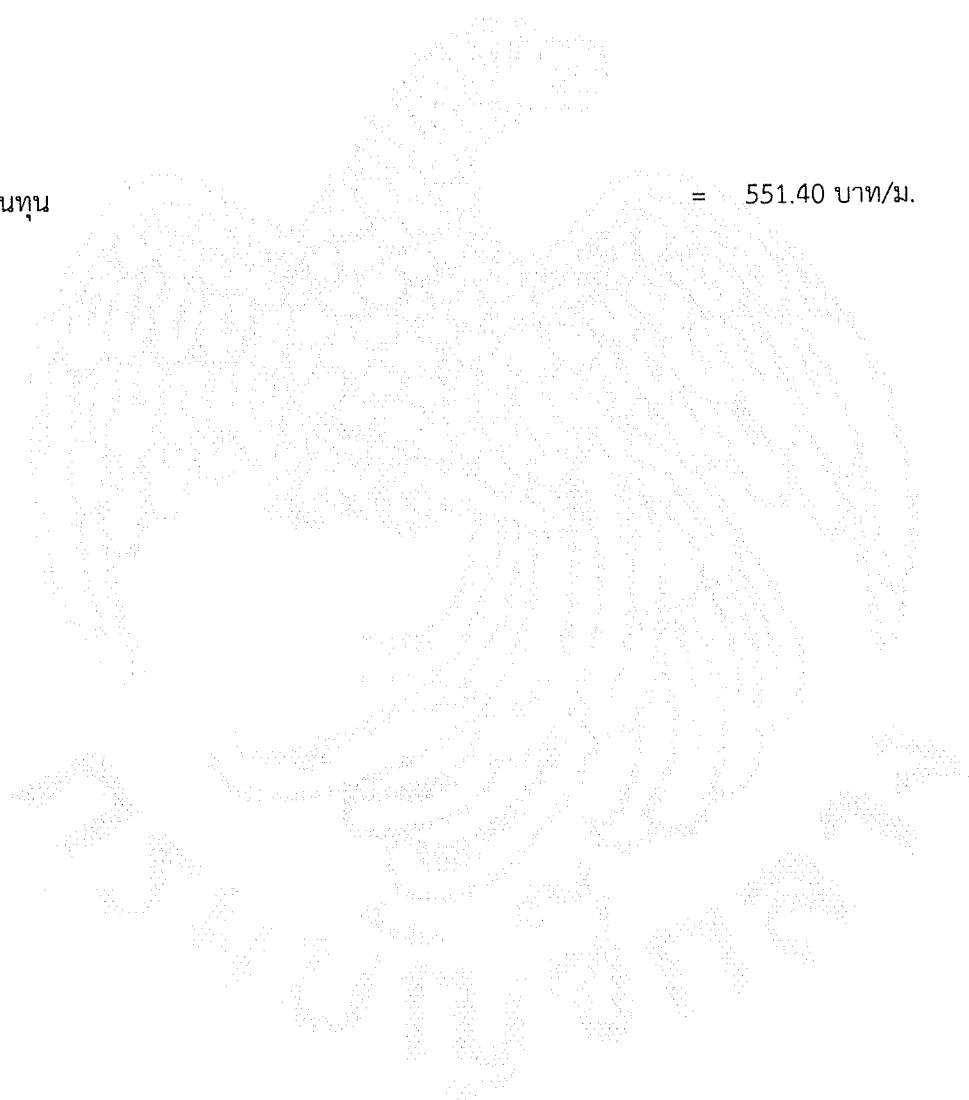
ค่างานต้นทุน = 113.97 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

20 Concrete Curb And Gutter

ค่างานต้นทุน = 551.40 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ขวงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ขวงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

22 19.1 Plain Concrete

ค่างานต้นทุน = 2,645.40 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

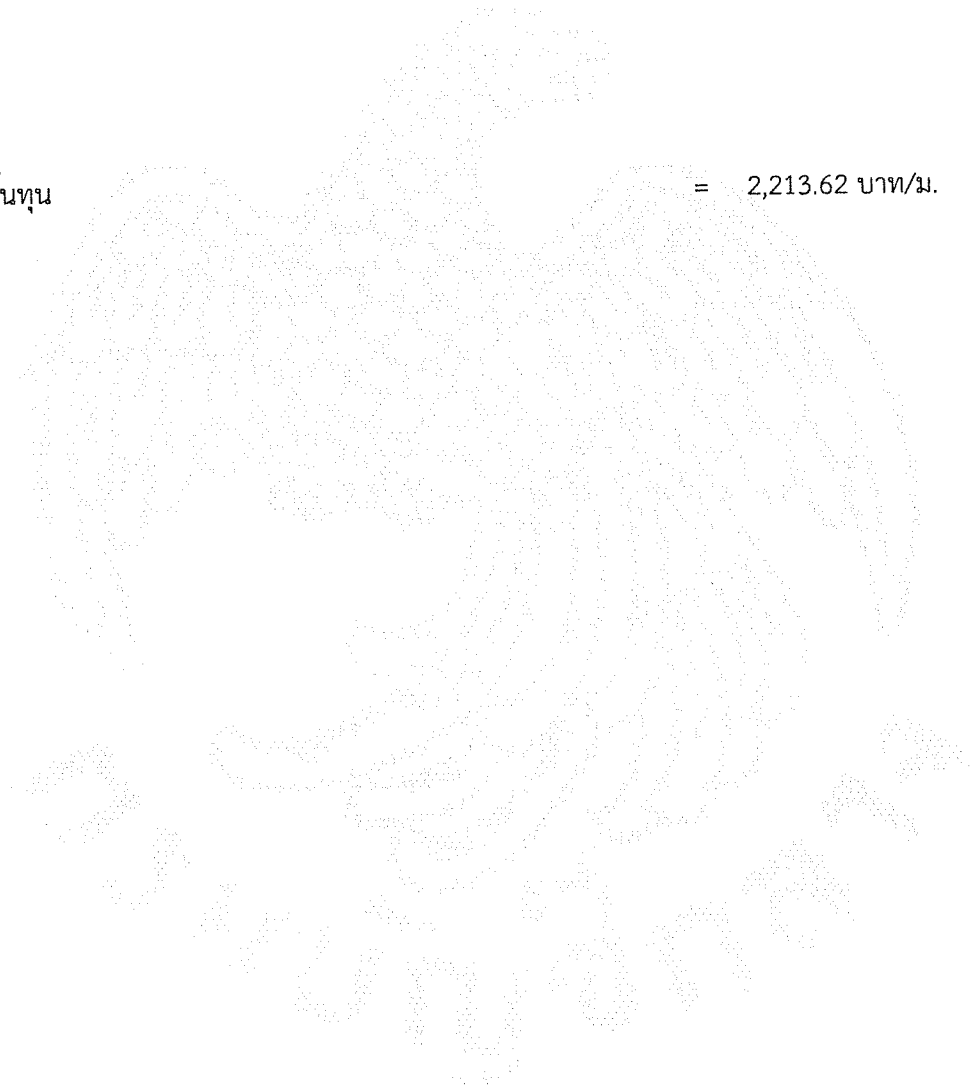
23 19.2 Reinforced Concrete

ค่างานต้นท่อน = 2,914.57 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

24 R.C. Drain Chute For Embankment Protection

ค่างานต้นทุน = 2,213.62 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

26 21.1 For R.C.P. Dia 0.80 m. 1.00 Row. (One Side)

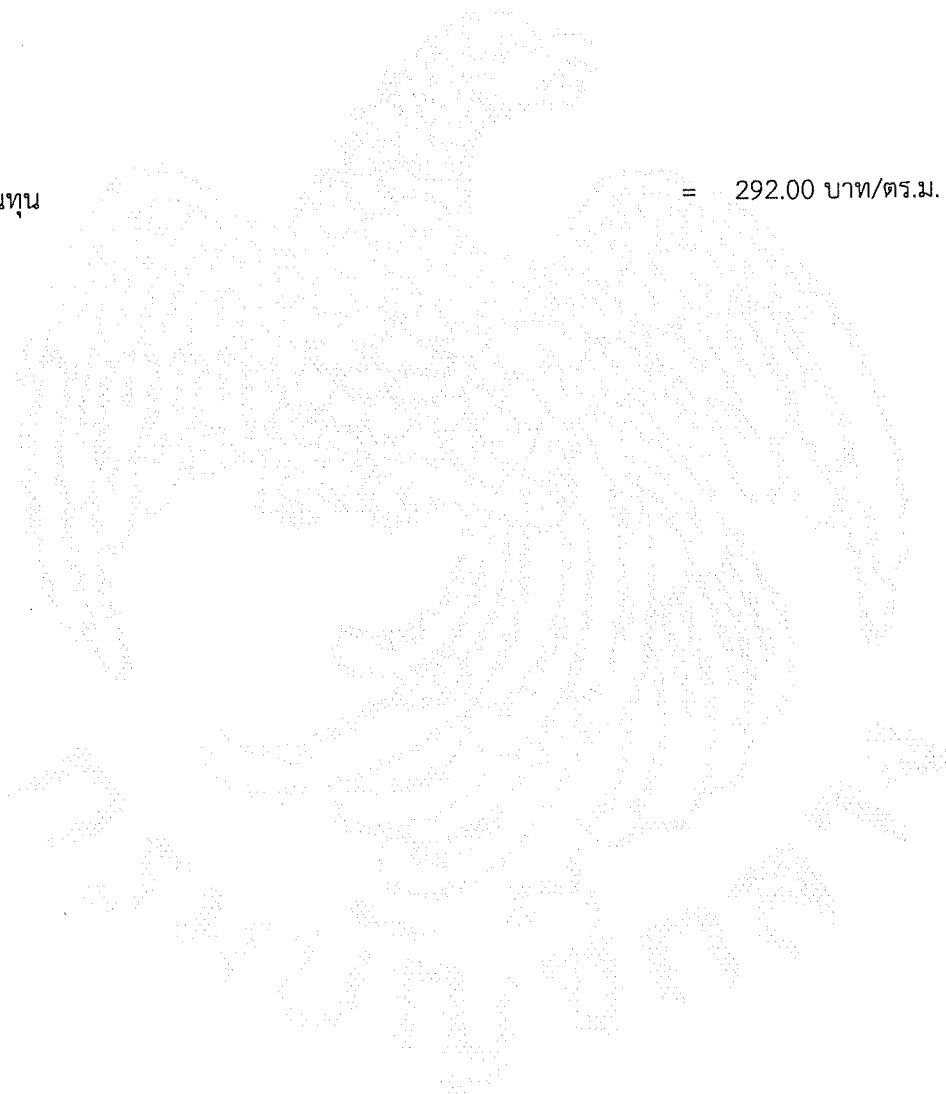
ค่างานต้นทุน = 663.30 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ต๋อนหลวง- ช้วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ต๋อนหลวง-ช้วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

28 22.1 White

ค่างานต้นทุน

= 292.00 บาท/ตร.ม.

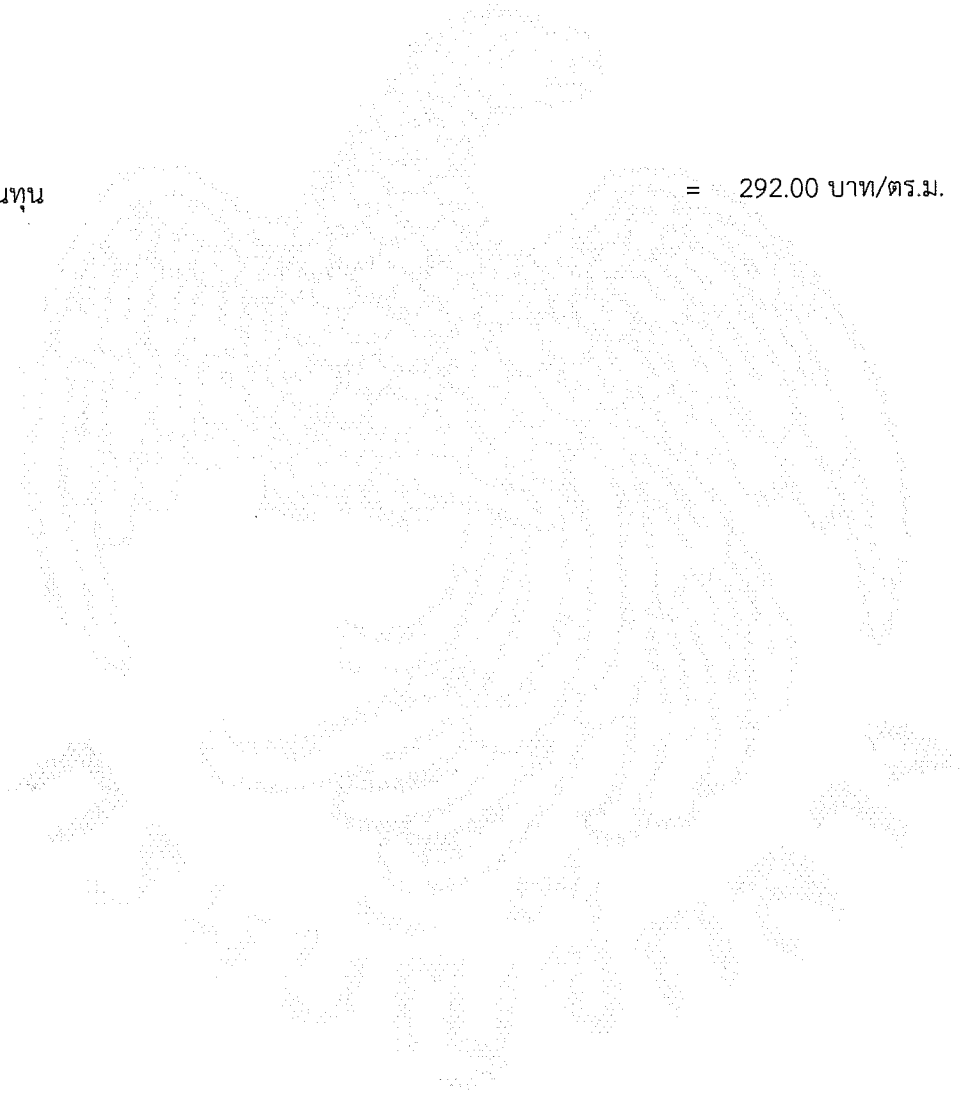


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

29 22.2 Yellow

ค่างานต้นทุน

= 292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

30 Traffic Management During Construction

ค่างานต้นทุน = 8,746.17 บาท/เหมาจ่าย

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๓๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอมหลวง- ขวงคอม
ระหว่าง กม.๔๔+๐๓๗-กม.๔๕+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข๑๒๕๒ตอนแม่ตอมหลวง-ขวงคอมระหว่างกม.๔๔+๐๓๗-กม.๔๕+๕๑๗
ปริมาณงาน๑แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % 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					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ชวงกอม
ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ชวงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗
ปริมาณงาน๑แห่ง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ขวงกอม
ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงานฟื้นฟูทางหลวงหมายเลข๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ขวงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗
ปริมาณงาน๑แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4687	3.5000	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4687	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
≥ 700.00	2.7735	0.4687	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างตามแผนงานรายงานประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ชวงคอม
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,678,870.03 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,678,870.03 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ขวงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
ข๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ขวงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29

วรวิทย์ ระวังภัย

26 มกราคม 2565 14:27:17

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-๔๔+๕๑๗ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ / ๒๕๖๖
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90

วรวิทย์ ระวิงภัย

26 มกราคม 2565 14:27:17

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานพื้นที่ทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๐๗-๔๔+๐๑๗+๑๒๑.๑/๗๒๕
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นที่ทางหลวงทางหลวงหมายเลข
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงานดังนี้

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36

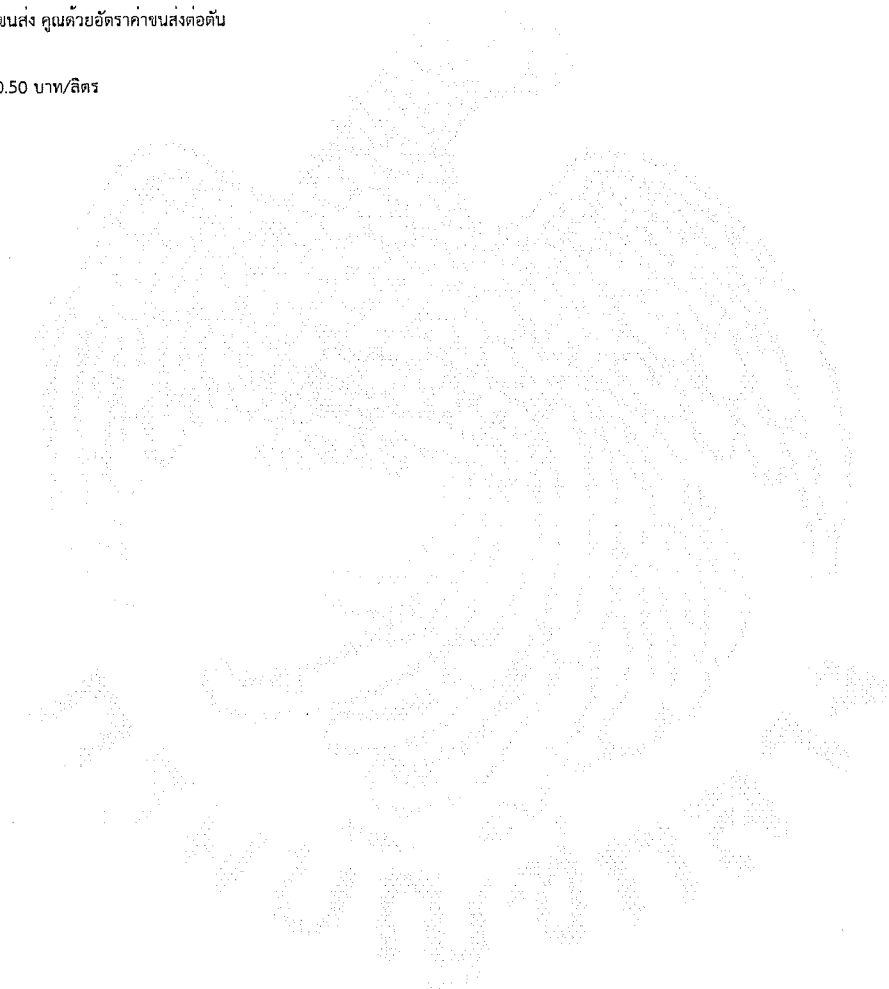
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

รววิทย์ ระวังภัย

26 มกราคม 2565 14:27:17

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-๔๔+๕๑๗ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕/๒๕๖๖
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐

งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-๔๕+๕๑๗ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
 งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๕๕+๕๑๗ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕/๖๖
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
 ๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๕๕+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

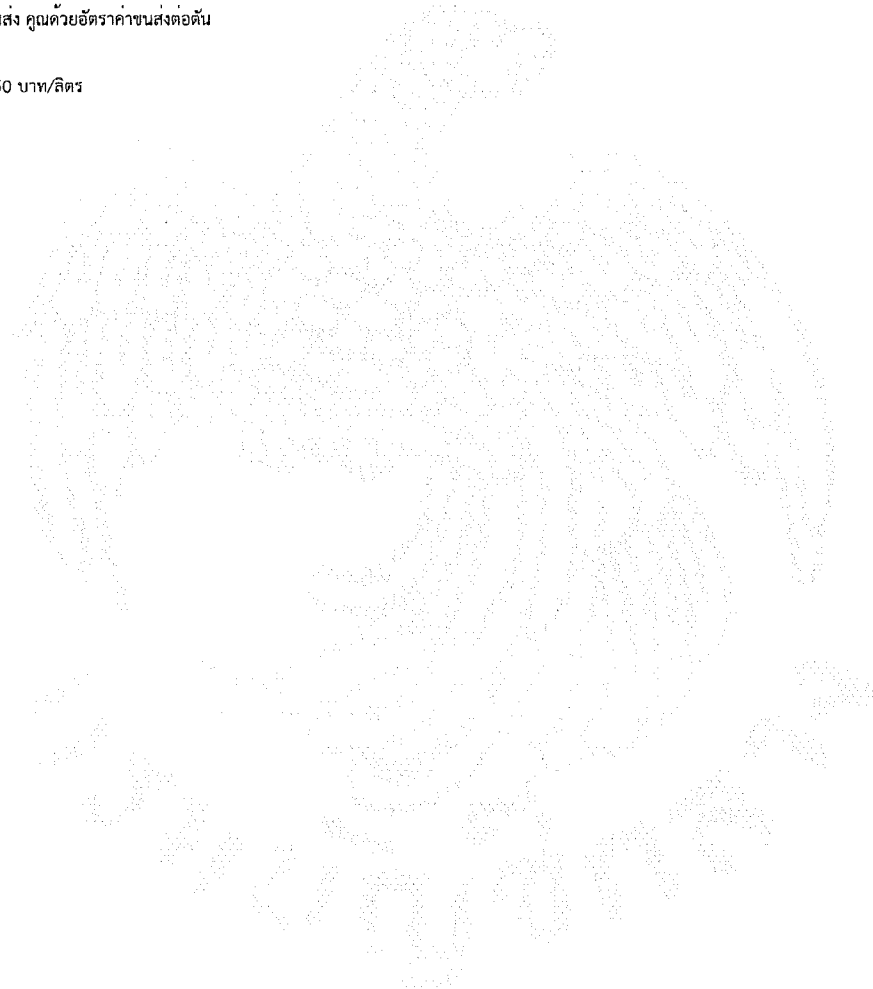
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดยเปิดซองในวันที่ ๒๑/๑/๒๕๖๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐

งานพื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานพื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ข๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๕๔+๕๑๗ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
 ๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๕๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48

วรวิทย์ รัชวิงภัย

26 มกราคม 2565 14:27:17

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐
 งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗ถึง๔๔+๕๑๗ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ / ระยะ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
 ๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

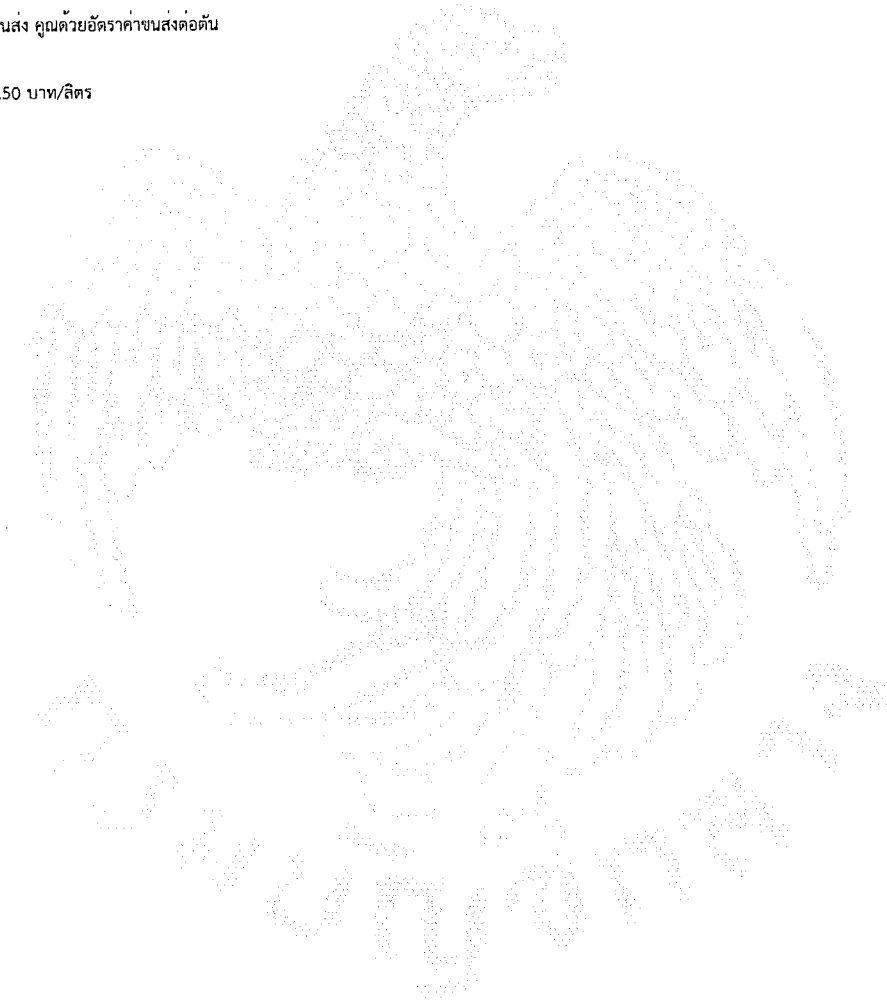
วรวิทย์ ระวังภัย

26 มกราคม 2565 14:27:17

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๗๒๐๐ งานฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง- ช่วงกอม ระหว่าง กม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕/๒๕๖๖ โดย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวงประจำปีพ.ศ.๒๕๖๕รหัสงาน๒๗๒๐๐งานฟื้นฟูทางหลวงทางหลวงหมายเลข
๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมระหว่างกม.๔๔+๐๑๗-กม.๔๔+๕๑๗ ปริมาณงาน๑แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร



ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
	19.2 Reinforced Concrete	ลบ.ม.	1.40	2,914.57	4,080.39	1.3589	3,960.60	3,960.60	5,544.84
20	R.C. Drain Chute For Embankment Protection	ม.	90.00	2,213.62	199,225.80	1.3589	3,008.09	3,008.09	270,727.93
21	R.C. Drain Outlet For R.C. Pipe Culvert								
	21.1 For R.C.P. Dia 0.80 m. 1.00 Row. (ONE SIDE)	ตร.ม.	29.00	663.30	19,235.70	1.3589	901.36	901.36	26,139.39
22	Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material)								
	22.1 White	ตร.ม.	100.00	292.00	29,200.00	1.3589	396.79	396.79	39,679.88
	22.2 Yellow	ตร.ม.	50.00	292.00	14,600.00	1.3589	396.79	396.79	19,839.94
23	Traffic Management During Construction	เหมาจ่าย	1.00	8,746.17	8,746.17	1.3589	11,885.17	11,885.17	11,885.17
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด			รวมค่างานทั้งหมด	4,999,216.39
								ปรับยอด	0.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	4,999,216.39

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	ไม่เกิน	ADT.	ภาวะผ่านปกติ	FACTOR F งานทาง
5.00				
1.3589		-	1.3589	1.3589

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

แนวทางการวางลำปางที่ 2

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานพื้นทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1252 ตอนควบคุม 0200

แมดอนหลวง - ช่วงกอม

ระหว่าง กม. 44+017 - กม. 44+517

ระยะทางดำเนินการ 0.500 กม.

น้ำมันซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปตท. ลำปาง

ราคา 30.49 บาท/ลิตร วันที่ 25-Jan-65

ADT 7,057 คัมวัน

ภาวะฝนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ทางเขา	ลูกรัง		
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	24,630.00	673			673	จาก แหล่ง กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ CSS-1 (For Prime Coat)	ตัน	24,000.00	690			690	จาก แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
3	ยางแอสฟัลต์ CRS-2 (For Tack Coat)	ตัน	24,000.00	690			690	จาก แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
4	Galvanized Gabion Size 2.00 X 1.00 X 1.00 m.	กล่อง	1,550.00	76			76	จาก แหล่ง จังหวัด เชียงใหม่
5	Rock (Size 10 - 25 cm.) For Gabion	ลบ.ม.	320.00	101			101	จาก แหล่ง โรงไม้หิน ทล.11 กม.444+400 RT.(+0.70)
6	วัสดุแผ่นใยธรรมชาติ (Erosion Control Blanket)	ตร.ม.	75.00	76			76	จาก แหล่ง จังหวัด เชียงใหม่
7	พรมกันดิน (Erosion Control Log 16 cm.)/3.5 m.	พ่อน	165.00	76			76	จาก แหล่ง จังหวัด เชียงใหม่
8	Nonwoven Geotextile Weight 200 G/SQ.M. (Min)	ตร.ม.	50.00	673			673	จาก แหล่ง กทม.
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ)	ตัน	2,604.36	85			85	จาก แหล่ง อ.เมือง ลำปาง
10	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	27,519.95	85			85	จาก แหล่ง อ.เมือง ลำปาง
11	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	26,757.46	85			85	จาก แหล่ง อ.เมือง ลำปาง
12	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	25,995.05	85			85	จาก แหล่ง อ.เมือง ลำปาง
13	ลวดผูกเหล็ก	กก.	35.51	85			85	จาก แหล่ง อ.เมือง ลำปาง
14	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	252.50					ใช้งาน 5 ครั้ง
15	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	364.00	101			101	จาก แหล่ง โรงไม้หิน ทล.11 กม.444+400 RT.(+0.70)
16	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	394.00	51			51	จาก แหล่ง โรงไม้หิน ทล.118 กม.17+000 RT.(+11.50)
17	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	40			40	จาก วิเศษนครอวยพร ทล.1035 กม.48+550 RT.(+1.950)

อ้างอิงจาก Sheet 'ได้ราคาไม่แบบ'

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานพื้นปูทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1252 ตอนควบคม 0200 ตอน แม่ตอนหลวง - ช่างคอม

ระหว่าง กม. 44+017 - กม. 44+517 ระยะทางดำเนินการ 0.500 กม.

ราคาน้ำมิตีเซลหน้าบ่ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 30.49 บาท/ลิตร

วันที่ 25-Jan-55
ADT 7057 คัม/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)			ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลาดผูกเหล็ก บาท/กก.
			6 มม.	9 มม.	12 มม.			
ราคาสีดูพื้นหลัง	2,604.36		27,519.95	26,757.46	25,995.05	350.00	394.00	35.51
ระยะทางขนส่ง (กม.)	85		85	85	85	40	51	-
ค่าขนส่ง (บาท)	132.83		132.83	132.83	132.83	141.42	179.83	-
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50		80	80	80	-	-	-
ค่าผูก - ตัด เหล็ก	-		4,100.00	4,100.00	3,300.00	-	-	-
รวม	2,787.19		31,832.78	31,070.29	29,507.88	491.42	573.83	35.51

Class of Concrete	A > 50 Mpa 500:366:662	B 46-50 Mpa 450:391:662	C 41-45 Mpa 400:416:622	Lean
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1,463.27	1,316.94	1,170.62	643.84
2. ทราย	215.83	230.57	245.32	231.75
3. หิน	436.85	436.85	410.46	556.30
4. ค่าแรงผสม - เท	498.00	436.00	436.00	398.00
รวม	2,613.95	2,420.36	2,262.40	1,829.89

Class of Concrete	D 30-40 Mpa 350:441:662	E < 30 Mpa 300:446:662	Mortar 1:3
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1,024.29	877.96	1,463.27
2. ทราย	260.06	263.01	441.69
3. หิน	436.85	436.85	-
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	114.00
รวม	2,157.20	2,013.82	2,018.96

รายละเอียดข้อมูลราคาขายและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานพื้นพูนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1252 ตอนควบคุม 0200 ตอน แม่นอนหลวง - ช่วงกอม

ระหว่าง กม. 44+017 - กม. 44+517 ระยะทางดำเนินการ 0.500 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 30.49 บาท/ลิตร วันที่ 25-Jan-65 ADT 7,057 คัน/วัน

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย										หิน	
	ยาง PARA AC. บาท/ตัน	ยาง AC.60/70 บาท/ตัน	ยาง MC - 70 บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง CMS - 2h บาท/ตัน	ยาง CSS - 1hN บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	สารผสมเพิ่ม แอสฟัลต์ บาท/ตัน	หิน หินผสม AC บาท/ลบ.ม.	หิน หินผสม PMA บาท/ลบ.ม.	
ราคาวัสดุที่แหล่ง		24,630.00		24,000.00			24,000.00			364.00		
ระยะทางขนส่ง (กม.)		673		690			690			113		
ค่าขนส่ง (บาท)		1049.65		1076.17			1076.17			396.33		
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)		35		25			25			-		
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		25,714.65		25,101.17			25,101.17			760.33		

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 27200 ลักษณะงาน งานพื้นพูนทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 1252 ตอนควบคุม 0200 ตอน แม่นตอนหลวง - ช่วงกอม
 ระหว่าง กม. 44+017 - กม. 44+517 ระยะทางดำเนินการ 0.500 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 30.49 บาท/ลิตร วันที่ 25-Jan-65 ADT 7,057 คัม/วัน

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง		687.51	
จำนวนครั้งที่ใช้งาน		5	
ค่าวัสดุ		137.50	
ค่าแรงไม้แบบ		115.00	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง		252.50	

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	614.30	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	20.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	39.72	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	20.00	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	บาท/ตร.ม.
			=	687.51

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานพื้นที่ทางหลวง

รหัสงาน 27200 งานพื้นที่ทางหลวง ในทางหลวงหมายเลข 1252 ตอนควบคุม 0200 ตอน แม่ตอนหลวง - ช่วงกอม

ระหว่าง กม. 44+017 - กม. 44+517

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 30.49 บาท/ลิตร วันที่ 25-Jan-65

1 Clearing And Grubbing (ขนาดเบา)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

=		1.73 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	1.73 บาท / ตร.ม.
คิดให้	=	<u>1.70 บาท / ตร.ม.</u>

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถางถางวัชพืชเท่านั้น
 งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถางถางวัชพืชเท่านั้น และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
 งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถางถางวัชพืช และ ปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

2 Earth Excavation

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)

ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.

รวม

ส่วนขยายตัว 19.68 x 1.25 (ดินธรรมดา 1.25, หินอ่อน 1.60, หินแข็ง 1.70)

=		21.47 บาท/ลบ.ม.
=	8.28	บาท/ลบ.ม.
=	11.40	บาท/ลบ.ม.
=	19.68	บาท/ลบ.ม.
=		24.60 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	46.07 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	<u>45.51 บาท/ลบ.ม.</u>

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15
 ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

3 Earth Embankment

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

ค่าขนส่ง 30 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 178.28 x 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=	50.00	บาท/ลบ.ม.
=	21.77	บาท/ลบ.ม.
=	106.51	บาท/ลบ.ม.
=	178.28	บาท/ลบ.ม.
=		285.25 บาท/ลบ.ม.
=		45.94 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	331.19 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	<u>327.21 บาท/ลบ.ม.</u>

4 Selected Material A

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

ค่าขนส่ง 30 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 188.58 x 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=	50.00	บาท/ลบ.ม.
=	32.07	บาท/ลบ.ม.
=	106.51	บาท/ลบ.ม.
=	188.58	บาท/ลบ.ม.
=		301.73 บาท/ลบ.ม.
=		55.12 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	356.85 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	<u>352.56 บาท/ลบ.ม.</u>

5 Soil Aggregate Subbase

ค่าวัสดุจากแหล่ง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)

ค่าขนส่ง 30 กม.

รวม

ส่วนยุบตัว 188.58 x 1.60

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

=	50.00	บาท/ลบ.ม.
=	32.07	บาท/ลบ.ม.
=	106.51	บาท/ลบ.ม.
=	188.58	บาท/ลบ.ม.
=		301.73 บาท/ลบ.ม.
=		55.12 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	356.85 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	<u>352.56 บาท/ลบ.ม.</u>

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานพื้นพูทางหลวง

6 Crushed Rock Soil Aggregate Type Base

ค่าวัสดุจากปากโม่ (รวมค่าหัก)	=	330.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 51 กม.	=	174.63	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	504.63	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 504.63 x 1.50	=	756.95	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	24.71	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	87.32	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	868.98	บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	858.55	บาท/ลบ.ม.

7 Prime Coat

ค่าช่าง CSS-1 1.0 ลิตร @ 25.10 บาท	=	25.10	บาท/ลิตร
รวมค่าช่าง + ค่าขนส่ง	=	25.10	
อัตราส่วน (1.0 ลาดบนหินคลุก หรือ 0.8 ลาดบน Soil Cement หรือ 0.4 ลาดบน Concrete Pavement) ใช้ 1.0 ลิตร/ตร.ม.	=	25.10	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.28	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	32.38	บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	31.99	บาท/ตร.ม.

8 Tack Coat

ค่าช่าง CSS-1 1.0 ลิตร @ 25.10 บาท	=	25.10	บาท/ลิตร
รวมค่าช่าง + ค่าขนส่ง	=	25.10	
อัตราส่วน (0.3 ลิตร / ตร.ม.) ใช้ 0.30 ลิตร/ตร.ม.	=	7.53	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.05	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	14.58	บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	14.40	บาท/ตร.ม.

9 Asphalt Concrete Levelling Course

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	=	-	บาท/ตัน
ค่าช่าง 0.0500 ตัน @ 25,714.65	=	1,285.73	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 760.33	=	562.64	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.12 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	0.97	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 4 ซม. (บนผิวเทคโค้ด)	=	109.99	บาท/ตัน
= 11.74 x 0.90 x 10.41	=	109.99	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,342.54	บาท/ตัน
คิดให้	=	2314.42	บาท/ตัน

10 Asphalt Concrete Wearing Course 5 Cm. Thick

10.1 On Prime Coat 5 cm.Thick			
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	=	-	บาท/ตัน
ค่าช่าง 0.0500 ตัน @ 25,714.65	=	1,285.73	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 760.33	=	562.64	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	383.21	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.12 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	0.97	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 1 (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวเทคโค้ด)	=	125.12	บาท/ตัน
= 15.02 x 1.00 x 8.33	=	125.12	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,357.67	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,357.67 / 8.33	=	283.03	บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	279.63	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานพื้นทางหลวง

10.2 On Tack Coat	5 cm.Thick					
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ					=	- ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		กม. (ไม่เกิน 300 กม.)			=	- บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	/	-		=	- บาท/ตัน
ค่ายาง	0.0500 ตัน @		25,714.65		=	1,285.73 บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74 ลบ.ม. @		760.33		=	562.64 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต					=	383.21 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.12 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)				=	0.97 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมปูลาดและบดทับหนา		5 ซม.		2	(พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีค็อค, พิมพ์ 2 = บนผิวแตกค็อค)	
=	11.74 x	1.00 x	8.33		=	97.79 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,330.34 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,330.34 /	8.33		=	279.75 บาท/ตร.ม.
					คิดให้	276.39 บาท/ตร.ม.

11 Side Ditch Lining Type II

คิดจากความยาว 3.00 เมตร			6.249 ตร.ม.			
คอนกรีต 18 Mpa	0.482 ลบ.ม. @		2,013.82 บาท	=		970.66 บาท
เหล็กเสริม	15.93 กก. @		31.83 บาท	=		507.05 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.398 กก. @		35.51 บาท	=		14.13 บาท
ไม้แบบ (2)	0.161 ตร.ม. @		252.50 บาท	=		40.65 บาท
ชุด-แต่งแบบดิน,ขนหิ้ว,ปรับแต่งผิวรางคอนกรีต	0.482 ตร.ม. @		46.07 บาท	=		22.21 บาท
ท่อ PVC Ø 7.5 mm. @ 10 M.	0.700 เมตร @		25.00 บาท	=		17.50 บาท
PVC CAP	2 อัน @		10.00 บาท	=		20.00 บาท
หินคัดขนาด	0.117 ลบ.ม. @		573.83 บาท	=		67.14 บาท
SAND ASPHALT ยานแนว	1.005 ลิตร @		45.00 บาท	=		45.23 บาท
Geotextile Weight 200 G/Sqm.	2.237 ตร.ม. @		50.00 บาท	=		111.85 บาท
			รวมค่าใช้จ่าย	=		1,816.42 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	1,816.42 / 6.249	290.67 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ	ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว				คิดให้	287.18 บาท/ตร.ม.

12 R.C. Pipe Culvert Dia. 0.80 m. CLASS 2

ขุดดิน	-	ลบ.ม. @	46.07		=	0.00 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.80 ม. ชั้น 2					=	1,650.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง					=	192.30 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ					=	421.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,263.30 บาท/ม.
					ค่างานต้นทุน	2,263.30 บาท/ม.
หมายเหตุ					คิดให้	2236.14 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิวดารกรชนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน						
ค่าขนส่งท่อชั้น - ลง คิวดเที่ยวละ 300 บาท						
ค่าขนส่ง	97.00 กม.=	243.18	x 13+300	=	3,461.34 บาท/เที่ยว	
		(ค่าจากตาราง ;บาท/ตัน)				
ค่าขนส่งเฉลี่ย	=	3,461.34 /	18	=	192.30 บาท/ม.	
		(ค่าจากตาราง ;จำนวนท่อต่อเที่ยว)				

13 Nonwoven Geotextile Weight 200 G/SQ.M. (Min)

ค่าวัสดุ (Weight 200 g/m ²)				=	50.00 บาท/ตร.ม.
ค่าปู + ค่าขนส่ง				=	5 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน	55.00 บาท/ตร.ม.
				คิดให้	54.34 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานฟื้นฟูทางหลวง

14 Galvanized Gablon Size 2.00 X 1.00 X 1.00 m.

กล่อง Gabions พร้อมลวดพันกล่อง						=	1,550.00 บาท/กล่อง
ค่าขนส่ง	76 กม.	@	190.83 บาท/ตัน	(น้ำหนักกล่อง	18 กก./กล่อง)	=	3.43 บาท/กล่อง
ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง						=	120.00 บาท/กล่อง
						ราคาต้นทุน	1,673.43 บาท/กล่อง
						คิดให้	1653.34 บาท/กล่อง
ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง Galvanized Gabion Size 2.00 X 1.00 X 1.00 m. ปริมาณที่ทำได้ 10 กล่อง/วัน							
คิดจากคนงาน	4 คน @	300.00 บาท/วัน				=	1,200.00 บาท/10 กล่อง
						=	120.00 บาท/กล่อง

15 Rock (Size 10 - 25 cm.) For Gabion

ค่าหิน ขนาด 10 - 25 ซม.						=	320.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่งระยะทาง	101 กม.					=	354.52 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงบรรจุหิน						=	220.27 บาท/ลบ.ม.
						ราคาต้นทุน	894.79 บาท/ลบ.ม.
						คิดให้	884.05 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงงานบรรจุหินลงในกล่อง Galvanize Gabion ปริมาณที่ทำได้ 30 ลบ.ม./วัน							
ค่าเช่ารถ Back Hoe						=	5,408.00 บาท/30 ลบ.ม.
ค่าแรงงานเรียงหิน	4 คน @	300.00 บาท/วัน				=	1,200.00 บาท/30 ลบ.ม.
						รวม	6,608.00 บาท/30 ลบ.ม.
						=	220.27 บาท/ลบ.ม.

16 Vetiver Grassing For Slope Protection

1 ค่าวัสดุ							
1.1 ค่าผลิตกล้าชนิดเพาะชำลงถุงพลาสติก 2x6 นิ้ว						=	0.25 บาท/กล้า
1.1.1 หน่อกล้าชนิดรากเปลือย						=	0.50 บาท/กล้า
1.1.2 ค่าวัสดุ ดึงเพาะชำ ดินและน้ำยาเคมี						=	0.20 บาท/กล้า
1.2 ค่าปุ๋ยรองพื้นหลุมปลูก						=	0.05 บาท/กล้า
1.3 ค่าปุ๋ยเคมี (15-15-15)						=	0.15 บาท/กล้า
1.4 ค่าปุ๋ยยูเรีย						=	0.15 บาท/กล้า
1.5 ค่าอุปกรณ์การเกษตร							
2 ค่าแรงงาน						=	0.65 บาท/กล้า
2.1 ค่าเพาะชำลงถุงและอภิบาลกล้า 45-60 วัน						=	0.20 บาท/กล้า
2.2 ค่าปรับแต่งพื้นที่ปลูก						=	0.60 บาท/กล้า
2.3 ค่าขุดหลุมและปลูก						=	0.75 บาท/กล้า
3 ค่าบริการเครื่องจักร						=	0.25 บาท/กล้า
4 ค่าบำรุงรักษาหลังการปลูก 1 ปี							
						รวม	3.75 บาท/กล้า
						ค่างานต้นทุน	45.00 บาท/ตร.ม.
						คิดให้	44.46 บาท/ตร.ม.

17 Erosion Slope Protection

คิดจากพื้นที่	560 ตร.ม.						
1.1 แผ่นใยธรรมชาติ (ผ้าห่มดิน Erosion Control Blanket ขนาด 2.30 x 50 m. สำหรับความลาดเอียง 0 - 45 องศา)							
ค่าวัสดุแผ่นใยธรรมชาติ						=	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	76.00 กม	@	190.83 บาท/ตัน	(หนัก	350 กรัมต่อ ตร.ม.)	=	0.07 บาท/ตร.ม.
ค่าอุปกรณ์ในการติดตั้ง (ไม้หมุดขนาด 25 ซม อันละ 1.9 บาท ใช้ 3 อันต่อตร.ม.)						=	5.70 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้ง						=	10.00 บาท/ตร.ม.
						=	90.77 บาท/ตร.ม.
						ค่าใช้จ่ายรวม 560 X	90.77 = 50,831.20 บาท

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานพื้นทางหลวง

1.2 หมอนโยธาธรรมชาติ (หมอนกันดิน Erosion Cotrol Log ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 ซม.)

ระยะห่างระหว่างแนวของหมอนกันดิน 6.00 - 8.00 เมตร 1 ตร.ม. ใช้	0.167 เมตร ๆ ละ	47.14 บาท			7.87 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง 76.00 กม (หนัก 4 กก.ต่อ เมตร)					= 0.76 บาท/ตร.ม.
ค่าอุปกรณ์ในการติดตั้ง (ไม้หมุดขนาด 45 ซม อันละ 2.50 บาท ใช้ 2.231 อันต่อตร.ม.)					= 5.58 บาท/ตร.ม.
หมุดหนีบตอกระยะห่างไม่มากกว่า 1.75 เมตร , หมุดยันตอกห่างไม่มากกว่า 0.60 เมตร					
ค่าติดตั้ง					= 10.00 บาท/ตร.ม.
					= 24.21 บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม 560 X		24.21		= 13,557.60 บาท

1.3 ปกหญ้าหยาบ (1 กก. โปรยได้ 400 ตร.ม.) ราคา	150 บาท				= 0.38 บาท/ตร.ม.
		ค่าใช้จ่ายรวม 560 X		0.38	= 212.80 บาท
		รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด (1.1+1.2+1.3)			= 64,601.60 บาท
ค่างานต้นทุน	=	64,601.60 / 560.00	ตร.ม.		= 115.36 บาท/ตร.ม.
				คิดให้	= 113.97 บาท/ตร.ม.

18 Concrete Curb And Gutter

Gutter หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.50 เมตร

คิดจากความยาว	10.00	ม.			
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.00	ลบ.ม.	@	46.07	= 46.07 บาท
คอนกรีต 25 Mpa	1.600	ลบ.ม.	@	2,013.82	= 3,222.11 บาท
ไม้แบบ (2)	9.16	ตร.ม.	@	252.50	= 2,312.90 บาท
ค่างานต้นทุนรวม					= 5,581.08 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	5,581.08 / 10.00			= 558.10 บาท/ม.
				คิดให้	= 551.40 บาท/ม.
หมายเหตุ:	ปริมาณวัสดุตามแบบ				
	คอนกรีต 0.16	ลบ.ม./ม.			
	ไม้แบบ 0.90	ตร.ม./ม.		ปิดหัวหรือท้าย 0.16	ตร.ม.

19 Headwall For R.C. Pipe Culvert (End Wall Type)

19.1 Plain Concrete

ปริมาณคอนกรีต 18 Mpa.(184 ksc.)	0.517	ลบ.ม.	@	2,013.82 บาท	= 1,041.14 บาท
ไม้แบบ	1.359	ตร.ม.	@	252.50 บาท	= 343.15 บาท
				รวมค่าใช้จ่าย	= 1,384.29 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1384.29 / 0.517			= 2,677.54 บาท/ลบ.ม.
				คิดให้	= 2645.40 บาท/ลบ.ม.

19.2 Reinforced Concrete

ปริมาณคอนกรีต 18 Mpa.(184 ksc.)	0.700	ลบ.ม.	@	2,013.82 บาท	= 1,409.67 บาท/ลบ.ม.
ไม้แบบ	1.080	ตร.ม.	@	252.50 บาท	= 272.70 บาท/ลบ.ม.
เหล็กเสริม					
RB12	7.423	กก.	@	29.51 บาท	= 219.05 บาท/ลบ.ม.
RB6	4.797	กก.	@	31.83 บาท	= 152.69 บาท/ลบ.ม.
ลวดผูกเหล็ก	0.306	กก.	@	35.51 บาท	= 10.87 บาท/ลบ.ม.
				รวมค่าใช้จ่าย	= 2,064.98 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2064.98 / 0.7			= 2,949.97 บาท/ลบ.ม.
				คิดให้	= 2914.57 บาท/ลบ.ม.

20 R.C. Drain Chute For Embankment Protection

คิดจากพื้นที่	10.00	เมตร			
คอนกรีต 18 Mpa	4.170	ลบ.ม.	@	2,013.82 บาท	= 8,397.63 บาท
เหล็กเสริม	149.709	กก.	@	31.83 บาท	= 4,765.24 บาท
ลวดผูกเหล็ก	3.743	กก.	@	35.51 บาท	= 132.91 บาท
ไม้แบบ (2)	34.210	ตร.ม.	@	252.50 บาท	= 8,638.03 บาท
ปรับแต่งดิน	10.230	ลบ.ม.	@	46.07 บาท	= 471.30 บาท
				รวมค่าใช้จ่าย	22,405.11 บาท
				ค่างานต้นทุนรวม	= 2,240.51 บาท/ม.
				คิดให้	= 2213.62 บาท/ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานพื้นทางหลวง

21 R.C. Drain Outlet For R.C. Pipe Culvert

21.1 For R.C.P. Dia 0.80 m. 1.00 Row. (One Side)

คิดจากพื้นที่	29.870	ตร.ม.				
ปรับแต่งดิน	29.870	ลบ.ม.	@	46.07	บาท	= 1,376.11 บาท
คอนกรีต 18 Mpa	4.797	ลบ.ม.	@	2,013.82	บาท	= 9,660.29 บาท
เหล็กเสริม						
RB12	5.807	กก.	@	29.51	บาท	= 171.36 บาท
RB9	273.141	กก.	@	31.07	บาท	= 8,486.49 บาท
ลวดผูกเหล็ก	6.974	กก.	@	35.51	บาท	= 247.65 บาท
ไม้แบบ (2)	0.440	ตร.ม.	@	252.50	บาท	= 111.10 บาท
Mastic Joint Sealer	8.961	ม.	@	0.045	บาท	= 0.40 บาท
				รวมค่าใช้จ่าย		20,053.40 บาท
				ค่างานต้นทุน		= 20053.40 / 29.87
					คิดให้	= 663.90 บาท/ตร.ม.

22 Pavement Markings (Reflective Thermoplastic Road Markings Material)

โดยวิธี						
คิดระยะทางขนส่ง = 673 กม.		หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ลำดับ	รายการ	ตร.ม.	1.00	242.00	242.00	
1	งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	23.00	23.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	
3	ค่า Primer(การรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	13.00	13.00	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	0.00	-	
5	ค่าทดสอบความหนา,Factor การสะท้อนแสง,การสะท้อนแสง					
	(3 ครั้ง/สัญญา)				292.00	บาท/ตร.ม.

23 Traffic Management During Construction

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 12 ชุด	18,702	ตร.ม.	3,859.00	72,171.02	
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 1.6 mm.	45.00	ม.	235.00	10,575.00	
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	16.00	ชุด	1,115.00	17,840.00	
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	-	ชุด	46.00	-	
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	15.00	ชุด	76.00	1,140.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	230.00	-	
8	สัญญาณธง	2.00	ชุด	76.00	152.00	
9	ไฟกระพริบ	2.00	ดวง	1,538.00	3,076.00	
10	ลวดเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตร.ม.	92.00	-	
	รวมทั้งสิ้น				104,954.02	บาท / เหน่าจ่าย
	ระยะเวลาใช้งาน 3 เดือน ค่างานต่อหน่วย = 104,954.02 x 3/36				8,746.17	บาท / เหน่าจ่าย

(ต่อระยะเวลา 3 เดือน)

รายละเอียดงานสีตีเส้น Thermoplastic

		ไม่รวมค่างานกระเทาะผิวเดิม รวมค่างานกระเทาะผิวเดิม
งานสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)		
1.) ค่าวัสดุ ต่อ 1.00 m. ²		
ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	= 42,000 บาท/ตัน	= 42.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	= 673 km.	= 1.68 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ่าย	= 100 บาท/ตัน	= 0.10 บาท/kg.
	รวม	= 43.78 บาท/kg.
ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	= 6.00 kg. @ 43.78 บาท	= 262.68 บาท/kg.
	คิดให้	= 242.00 บาท/kg.
2) ค่าลูกแก้ว		
ค่าลูกแก้ว	= 56,000.00 บาท/ตัน	= 56.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	= 673 km.	= 1.68 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ่าย	= 100 บาท/ตัน	= 0.10 บาท/kg.
	รวม	= 57.78 บาท/kg.
ค่าลูกแก้ว	= 0.40 kg. @ 57.78 บาท	= 23.11 บาท/m. ²
	คิดให้	= 23.00 บาท/m. ²
3) ค่า Primer (กาวรองพื้น) 0.20 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.		
ค่าวัสดุ Primer (กาวรองพื้น)	=	= 70.00 บาท/kg.
ค่าขนส่ง	= 673 km.	= 1.68 บาท/kg.
ค่าขน - ถ่าย	= 100 บาท/ตัน	= 0.10 บาท/kg.
ค่างานต้นทุน Primer (กาวรองพื้น) = 70 + 1.68 + 0.1 บาท / กก. X 0.2		= 14.36 บาท/m. ²
	คิดให้	= 14.00 บาท/m. ²
4.) ค่าดำเนินการ ต่อ 1.00 m. ² (คิดให้ 600 m. ² /วัน)		
4.1) ค่ารถตีเส้น (คิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี)		
- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	
	= 2,200,000/(180x7)	= 1,746.03 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	= 40 ลิตร/วัน @ 30.49 บาท	= 1,219.60 บาท/วัน
- ค่าแก๊ส	= 1 ถัง/วัน @ 318 บาท	= 318.00 บาท/วัน
	รวม	= 3,283.63 บาท/วัน
4.2) ค่ารถบริการ		
- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ)		= 920 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	= 30 ลิตร/วัน @ 30.49 บาท	= 914.70 บาท/วัน
	รวม	= 1,834.70 บาท/วัน
4.3) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม(คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)		
4.3.1) ค่าเสื่อมราคา(เครื่องกระเทาะ)		
	= ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	
	= 195,500 / (180 x 5)	= 217.22 บาท/วัน
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	= 15 ลิตร/ วัน@ 30.49 บาท	= 457.35 บาท/วัน
	รวม	= 674.57 บาท/วัน

4.3.2) ค่าเสื่อมราคา(หัวสามแฉกกระทะผิว)	= ราคาต้นทุน/(อายุการใช้งาน 12,000 m ² /หัว)	
	= 43,700/12,000	= 3.64 บาท/ม. ²
4.3.3) ค่าแรงกระทะสี่		
1 ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/200	= 3.00 บาท/ม. ²
(กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	= (300x2)/150	= 4.00 บาท/ม. ²
4.4) ค่าแรงตีเส้นจราจร (ประเมินค่าแรงงาน 8 คน/วัน/600 ตร.ม.)		
ช่างควบคุม(พร้อมคนขับ)	= 2 x 500	= 1,000 บาท/วัน
ช่างคุมเครื่อง	= 2 x 500	= 1,000 บาท/วัน
คนงานทั่วไป	= 4 x 300	= 1,200 บาท/วัน
		รวม = 3,200 บาท/วัน
รวมเป็นเงินค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาต่อหน่วย = (4.1)+(4.2)+(4.3.1)+(4.4)		= 8,992.90 บาท/ม. ²
กรณีผิวคอนกรีต เฉลี่ย ((8992.90/600 ตร.ม.)+((4.3.2)+(4.3.3)=6.64 บาท/ตร.ม.)		= 21.68 บาท/ม. ²
คิดให้		= <input type="text" value="21.00"/> บาท/ม. ²
กรณีผิวแอสฟัลต์ เฉลี่ย ((8992.90/600 ตร.ม.)+((4.3.2)+(4.3.3)=7.64 บาท/ตร.ม.)		= 22.68 บาท/ม. ²
คิดให้		= <input type="text" value="22.00"/> บาท/ม. ²
กรณีผิวใหม่ค่าแรงตีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา ((4.1)+((4.2)+(4.4))/600		= 13.91 บาท/ม. ²
		= <input type="text" value="13.00"/> บาท/ม. ²