



แนวทางหลวง - รหัส : แนวทางหลวงตรง 322
โครงการ - รหัส : งานเสริมผิวแอสฟัลต์ 22200
สายทาง-หมายเลข : ตอนควบคุม 1201 ตอน นาวง - ห้วยยอด ตอน 3 4
กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT.,RT. 1.127

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2567 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาวง - ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,247.00 ตร.ม.) รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 9,800,000.00 บาท
ราคาประเมิน 9,798,592.68 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแนวทางหลวงตรง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แนวทางหลวงตรง

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายมนูญ พูลสวัสดิ์)

หัวหน้าหมวดทางหลวงสิเกา แนวทางหลวงตรง

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 9,798,592.68 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

*****เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบบแปดสตางค์*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงตรง

ลงวันที่ ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๗

(ประเมินราคาวันที่ 28 มีนาคม 2567)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจำก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ บนทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาวง - ทัพยอต ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT.,RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,247.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	9,800,000.- บาท
4. ลักษณะงาน	โดยสังเขป งานเสริมผิวแอสฟัลต์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	28 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 9,793,409.00 บาท
6. บัญชีรายประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
7.1 นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)
7.2 นายมณูญ พูลสวัสดิ์	กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าหมวดทางหลวงสี่เกา
7.3 นางอมรรัตน์ พามา	กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

28 มีนาคม 2564 17:23:14

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างข้างก่อสร้างตามแผนงานรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 1201 ตอน นวาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 L.T., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นวาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 L.T., RT. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1		งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	480.000	16.04	7,699.20	1.3599	21.81	10,470.14
2		งานดิน (EARTHWORK)							
2.1	2.1	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3	3.1	งานรื้อหินทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	363.000	52.11	18,915.93	1.3599	70.86	25,723.77
3.1	3.1.1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)							
3	3.1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
3.1	3.1.1	งานพื้นทาง (BASE COURSES)							
5.1	5.1.1	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	242.000	586.86	142,020.12	1.3599	798.07	193,133.16
3.2	3.2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.2.1	3.2.1.1	งานโปรมีตต์ และเทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)							
7.1	7.1.1	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	ตร.ม.	1,212.000	31.37	38,020.44	1.3599	42.66	51,703.99
7.2	7.2.1.2	TACK COAT	ตร.ม.	25,459.000	12.02	306,017.18	1.3599	16.34	416,152.76
3.2.2	3.2.2.1	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
8.1	8.1.1	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	145.000	1,914.74	277,637.30	1.3599	2,603.85	377,558.96
8.2	8.2.1	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,212.000	230.74	279,656.88	1.3599	313.78	380,305.39
8.3	8.3.1	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	1,212.000	227.32	275,511.84	1.3599	309.13	374,668.55
8.4	8.4.1	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	24,247.000	229.86	5,573,415.42	1.3599	312.58	7,579,287.62
3.3	3.3.1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
3.3.1	3.3.1.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
10.1	10.1.1	THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	923.000	304.73	281,265.79	1.3599	414.40	382,493.34
4		ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							7,095.00
TOTAL									9,798,592.68

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายงานปริมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 1201 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงาน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE) 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	480.000	16.04	7,699.20	1.3599	21.81	10,470.14
2	2.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	363.000	52.11	18,915.93	1.3599	70.86	25,723.77
3	3.1.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE 3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.2.1 งานไพรมโค้ท และแทคโค้ท (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	242.000	586.86	142,020.12	1.3599	798.07	193,133.16

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

28 มีนาคม 2567 09:02:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายปีงบประมาณ การบริการบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 1201 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงาน 1 แห่ง ควบคุมปริมาณ 1 แห่ง ควบคุมราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

นำวงห่วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 L.T., R.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง ควบคุมปริมาณ 1 แห่ง ควบคุมราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.2.1.1 PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	ตร.ม.	1,212.000	31.37	38,020.44	1.3599	42.66	51,703.99
5	3.2.1.2 TACK COAT 3.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	25,459.000	12.02	306,017.18	1.3599	16.34	416,152.76
6	3.2.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	ตัน	145.000	1,914.74	277,637.30	1.3599	2,603.85	377,558.96
7	3.2.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	1,212.000	230.74	279,656.88	1.3599	313.78	380,305.39
8	3.2.2.3 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	1,212.000	227.32	275,511.84	1.3599	309.13	374,668.55
9	3.2.2.4 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK 3.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 3.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	24,247.000	229.86	5,573,415.42	1.3599	312.58	7,579,287.62
10	3.3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	923.000	304.73	281,265.79	1.3599	414.40	382,493.34

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

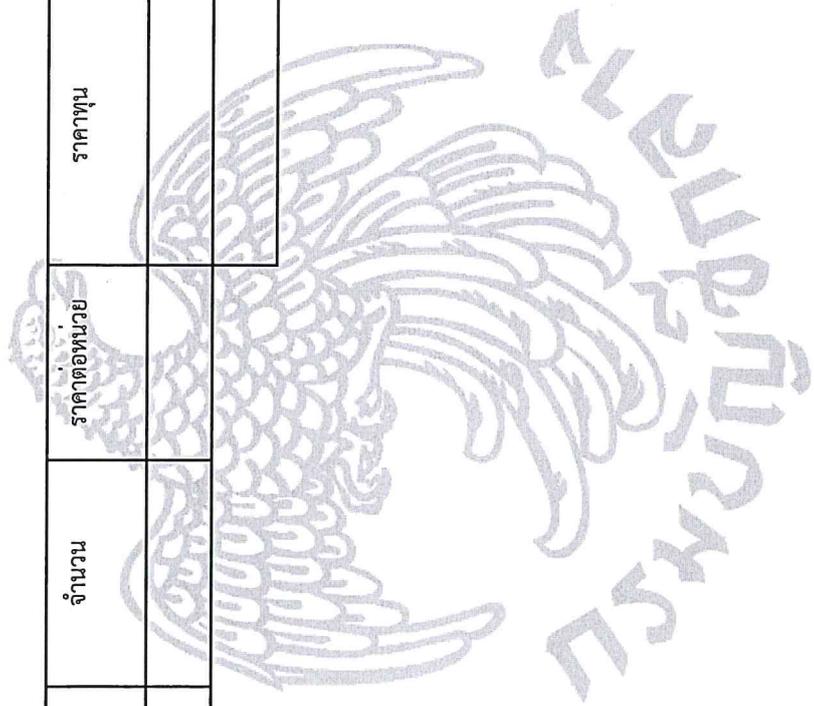
28 มีนาคม 2567 09:02:15

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายการระบบรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนชุม 1201 ตอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง นาวง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 L.T., R.T. ปริมาณงาน 1 แห่ง คววิจัยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							7,095.00
							รวมราคากลาง	9,798,592.68



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทาง สะพาน ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน
นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง



(มนูญ พูลสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รุ่งโรจน์ รัตน์พงศ์
28 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

LT. , RT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระยะที่ กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาวง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่างกม.1073+840 ถึง กม.1074+967 LT. RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาวง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	436.03	610.44	157	510.49	714.69	180	584.89	818.84
135	439.29	615.00	158	513.75	719.25	181	588.10	823.34
136	442.49	619.49	159	516.93	723.70	182	591.44	828.02
137	445.71	624.00	160	520.22	728.30	183	594.67	832.54
138	449.02	628.62	161	523.42	732.79	184	597.92	837.08
139	452.19	633.07	162	526.63	737.29	185	601.04	841.46
140	455.45	637.64	163	529.86	741.80	186	604.31	846.03
141	458.66	642.12	164	533.10	746.33	187	607.58	850.61
142	461.95	646.73	165	536.35	750.88	188	610.87	855.21
143	465.18	651.25	166	539.61	755.45	189	614.03	859.65
144	468.42	655.79	167	542.88	760.03	190	617.34	864.28
145	471.60	660.24	168	546.06	764.49	191	620.53	868.74
146	474.87	664.82	169	549.36	769.11	192	623.72	873.21
147	478.08	669.31	170	552.57	773.59	193	627.06	877.89
148	481.37	673.92	171	555.78	778.10	194	630.28	882.39
149	484.61	678.45	172	559.01	782.62	195	633.50	886.90
150	487.85	682.99	173	562.25	787.15	196	636.74	891.43
151	491.02	687.43	174	565.50	791.70	197	639.98	895.97
152	494.29	692.01	175	568.76	796.26	198	643.24	900.53
153	497.49	696.49	176	571.92	800.69	199	646.36	904.90
154	500.79	701.10	177	575.20	805.28	200	649.63	909.48
155	504.01	705.61	178	578.50	809.90	201.0 -		
156	507.24	710.14	179	581.69	814.36	1000.0	3.25	4.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาวง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 ถึง กม.1074+967 LT. RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาวง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นางง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ตารางคำนวณสูงสุดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25.ตัน) ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นางง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

LT. , RT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาวง-ห้วยยอด ตอน 3 ระยะทาง 107+840 ถึง 104+967 LT. RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาวง- ห้วยยอด ตอน 3 ระยะทาง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระยะกม.1073+840 - กม.1074+967 LT. RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาวง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 ถึง กม.1074+967 LT.8 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาวง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาวง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ตารางคานสูงวัสดุคอก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาวง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

LT. , RT.
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

1	4.50	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

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

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่างกม.1073+840 ถึงกม.1074+967 LT. RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38	88	137.47	192.46	111	173.24	242.53
66	103.27	144.58	89	139.02	194.63	112	174.79	244.71
67	104.82	146.74	90	140.61	196.86	113	176.35	246.89
68	106.37	148.92	91	142.17	199.04	114	177.91	249.07
69	107.92	151.09	92	143.69	201.16	115	179.47	251.25
70	109.48	153.27	93	145.25	203.35	116	181.03	253.44
71	111.04	155.46	94	146.81	205.54	117	182.59	255.63
72	112.61	157.65	95	148.38	207.73	118	184.16	257.82
73	114.15	159.81	96	149.95	209.93	119	185.73	260.02
74	115.72	162.01	97	151.47	212.06	120	187.24	262.13
75	117.27	164.17	98	153.05	214.27	121	188.81	264.33
76	118.82	166.34	99	154.58	216.41	122	190.38	266.54
77	120.37	168.52	100	156.16	218.62	123	191.89	268.65
78	121.93	170.70	101	157.69	220.77	124	193.47	270.86
79	123.48	172.88	102	159.28	222.99	125	195.05	273.08
80	125.05	175.06	103	160.81	225.14	126	196.57	275.19
81	126.61	177.25	104	162.35	227.30	127	198.15	277.41
82	128.15	179.40	105	163.95	229.52	128	199.74	279.64
83	129.72	181.60	106	165.49	231.69	129	201.26	281.76
84	131.26	183.76	107	167.04	233.85	130	202.85	283.99
85	132.83	185.96	108	168.58	236.02	131	204.37	286.12
86	134.38	188.13	109	170.13	238.18	132	205.89	288.24
87	135.92	190.29	110	171.68	240.36	133	207.49	290.48

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61	157	244.79	342.71	180	280.57	392.79
135	210.61	294.86	158	246.34	344.88	181	282.15	395.01
136	212.14	296.99	159	247.89	347.05	182	283.74	397.23
137	213.75	299.24	160	249.45	349.23	183	285.33	399.46
138	215.27	301.38	161	251.00	351.40	184	286.77	401.48
139	216.80	303.52	162	252.56	353.58	185	288.36	403.70
140	218.33	305.66	163	254.12	355.77	186	289.95	405.93
141	219.95	307.93	164	255.68	357.95	187	291.55	408.17
142	221.48	310.07	165	257.24	360.14	188	292.99	410.18
143	223.01	312.21	166	258.80	362.32	189	294.59	412.42
144	224.64	314.49	167	260.37	364.51	190	296.19	414.66
145	226.17	316.64	168	261.93	366.71	191	297.79	416.90
146	227.71	318.79	169	263.50	368.90	192	299.23	418.92
147	229.25	320.94	170	265.07	371.10	193	300.83	421.17
148	230.78	323.10	171	266.64	373.29	194	302.44	423.42
149	232.42	325.39	172	268.21	375.50	195	303.88	425.43
150	233.96	327.55	173	269.65	377.51	196	305.49	427.69
151	235.51	329.71	174	271.23	379.72	197	307.10	429.94
152	237.05	331.87	175	272.80	381.92	198	308.54	431.96
153	238.60	334.03	176	274.38	384.13	199	310.16	434.22
154	240.14	336.20	177	275.96	386.34	200	311.77	436.48
155	241.69	338.37	178	277.54	388.56	201.0 - 1000.0	1.56	2.18
156	243.24	340.54	179	278.98	390.58			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นางว-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 ถึง กม.1074+967 LT.8 RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นางว- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

- 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



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาวง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง **รายงาน-ค่างาน-การดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร** ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาวง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค้	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางไพรม์ไค้	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคไค้	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)

1.1 [1.1]งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ผิว AC 5 ซม.)	= 11.800 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.05 ลบ.ม.
ส่วนขยาย : 0.05 x 1.60	= 0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (- ดันและตัก) = 0.08 X 41.660	= 3.332 บาท/ตร.ม.
ขนส่ง 1.000 กม. = 0.08 X 11.400	= 0.912 บาท/ตร.ม.
รวม	= 16.044 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 16.04 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

2 งานดิน (EARTHWORK)

2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)

2.1.1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	22.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.710 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.110 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.110×1.25	=	25.137 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าต้นทุน	=	47.377 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งอ่อนกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 10 %		
รวมค่างาน = 47.377×1.10	=	52.114 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	52.11 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 1201 ตอน นาวง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาวง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

3.1.1 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	234.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 35.000 กม.	=	77.070 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	311.570 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 311.570×1.50	=	467.355 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	25.760 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	93.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $467.355 + 25.760 + 93.750$	=	586.865 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	586.86 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

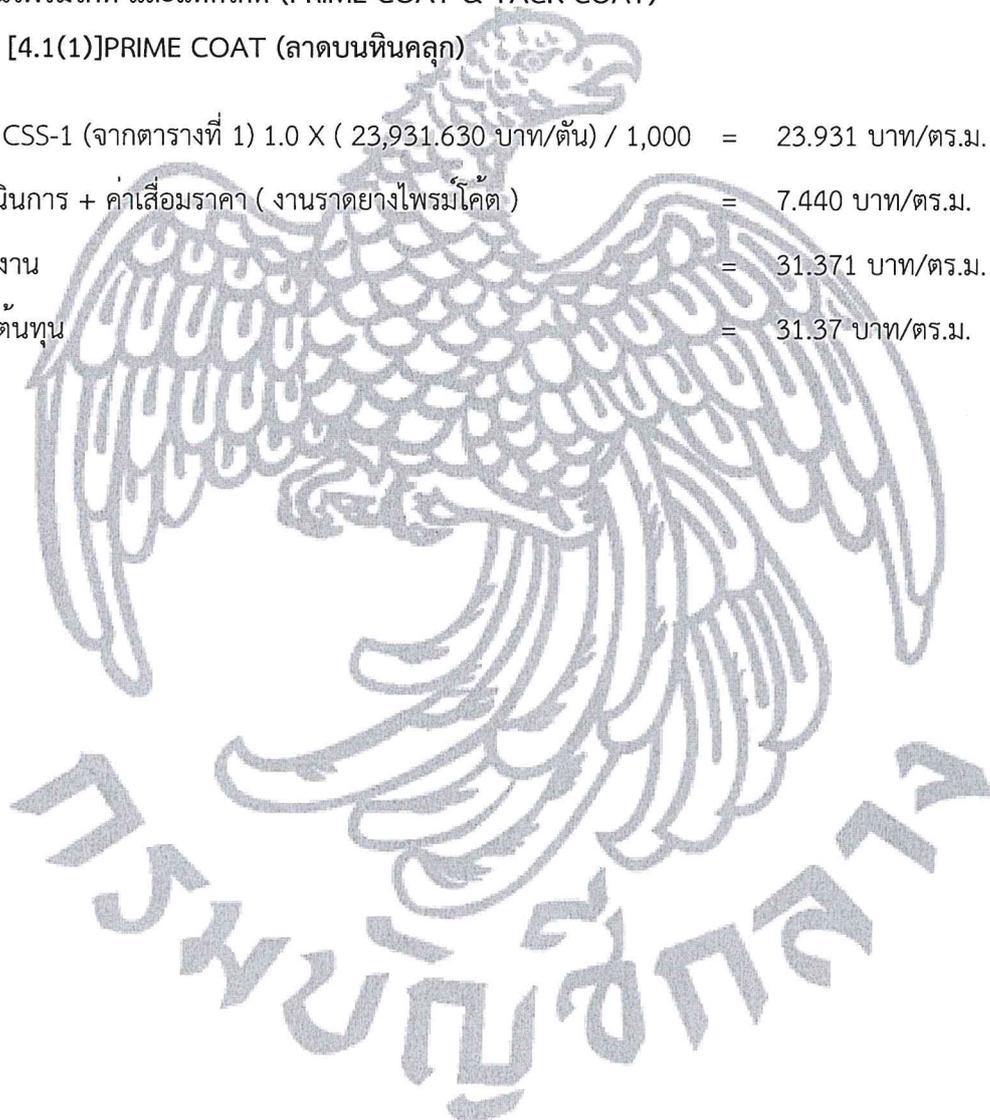
3.2.1.1 [4.1(1)]PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)

ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (23,931.630 บาท/ตัน) / 1,000 = 23.931 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) = 7.440 บาท/ตร.ม.

รวมค่างาน = 31.371 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 31.37 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

3.2.1.2 [4.1(2)]TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.20 ลิตร @ (23,764.970 บาท/ตัน) /1,000	= 4.753 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางแทคโค้ต)	= 7.270 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน	= 12.023 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.02 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2.1 [4.4(1)] ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 233.960 บาท/ตัน	=	0.000	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000	บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000	ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC 5.0 % = 0.04762 ตัน @ 23,174.970 บาท/ตัน	=	1,103.592	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 423.070 บาท/ลบ.ม.	=	313.071	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	387.400	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4 ของระยะทางโครงการ)	=	8.140	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม.	=	102.542	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,914.745	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	1,914.74	บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2.2 [4.4(2)] ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 233.960 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่างาน AC 4.9 % = 0.04671 % ตัน @ 23,174.970 บาท/ตัน	=	1,082.502 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 423.070 บาท/ลบ.ม.	=	313.071 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโด้คัท บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	131.030 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,922.143 บาท/ตัน
รวมค่างาน = 1,922.143 / 8.330	=	230.749 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	230.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2.3 [4.4(3)] ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 233.960 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่างาน AC 4.9% 0.04671 ตัน @ 23,174.970 บาท/ตัน	=	1,082.502 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 423.070 บาท/ลบ.ม.	=	313.071 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	102.542 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,893.655 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,893.65 / 8.33	=	227.32 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

3.2.2.4 [4.4(4)] ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 150.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 375.610 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่างาน AC 5 % = 0.04762 % ตัน @ 23,174.970 บาท/ตัน	=	1,103.592 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 423.070 บาท/ลบ.ม.	=	313.071 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	387.400 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4 ของระยะทางโครงการ)	=	8.140 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	102.542 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,914.745 บาท/ตัน
รวมค่างาน = 1,914.745 / 8.330	=	229.861 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	229.86 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นางว-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นางว- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

3.3 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

3.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

3.3.1.1 [6.15(2)]THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 56.000 (บาท/กก.)	= 22.400 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 1.000 (บาท/ตร.ม.) 17.330 บาท/ตร.ม.	= 17.330 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 1.000 (บาท/ตร.ม.) 13.000 บาท/ตร.ม.	= 13.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 1.000 บาท/ตร.ม. 0.000 (บาท/ตร.ม.)	= 0.000 บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน	= 304.730 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 304.73 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประเภทยกร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นวาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประเภทยกร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ขทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นวาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประเภทยกร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาวง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประเภทยกร กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาวง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT., RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง รหัส : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F	Factor F
	ค่าดำเนินการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ความยาว
 ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน
 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นทาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากก่อสร้างตามแผนงานรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคม 1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ขทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT. , RT.

Factor F งานก่อสร้างทาง รหัส : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥ 700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 22200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคู่ม 1201 ตอน นาง-
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,200,160.10 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,200,160.10 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,800,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3317
7,200,160.10	1.3599
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 2220 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นววง-

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 2220 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม
1201 ตอน นววง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย 4123 งานก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 2220 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นววง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง
ตอน ต่รัง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT., RT.

อยู่ในท้องถิ่นที่	ต่ง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมนโซดา	30.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	21,900.00	795.00	1,239.97	35.00	0.00	23,174.97	ก.พ. 2567	
2	หินผสมแอสฟัลต์คอมกริตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	346.00	35.00	77.07	0.00	0.00	423.07	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	ลบ.ม.	234.50	35.00	77.07	0.00	0.00	311.57	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	22,666.66	795.00	1,239.97	25.00	0.00	23,931.63	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 2200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1201 ตอน นาง-

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 2200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม
1201 ตอน นาง-ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT., RT. ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
สาย 4123 งานก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 2200 งานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน นาง- ห้วยยอด ตอน 3 ระหว่าง
ตอน ต่รัง กม.1073+840 - กม.1074+967 LT., RT.

อยู่ในท้องถิ่นที่จังหวัด	ต่ง	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคามัมนั้ตลาด	30.37	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินลงทุนนำจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยชนิดเอี๊ฉั่งตัวเร่งเกรดCRS- 2บรรจุBULK	ตัน	22,500.00	795.00	1,239.97	25.00	0.00	23,764.97	ก.พ. 2567	

11. การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรขา สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร(จุดที่ 9)

วิศวกรรมที่มีส่วนร่วม *เชษฐาพร*

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 ป้ายบอกระยะทาง (ค.ค.10)	17.20	4	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	9,990.00	อย่างน้อยหัวอีกขจรขนาด 25 ซม.	
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ค.ค.2)	-	4	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	11,988.00		
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ค.ค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยหัวอีกขจรขนาด 20 ซม.	
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (ค.ค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยหัวอีกขจรขนาด 20 ซม.	
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (ค.ค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
6	 ป้ายเตือนความเร็ว	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00		
7	 ป้ายเตือนทางแคบด้านขวา (ค.ค.24)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
8	 ป้ายไว้ทางเบี่ยง (ค.ค.24)	-	1	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	5,552.00	อย่างน้อยหัวอีกขจรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.	
9	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ค.ค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉ่งตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยหัวอีกขจรขนาด 20 ซม.	
10	เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3" x 3" x 2 มม. (รวมทาสี)	47.40	47.40				155.00	-	7,347.00	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
รวม									85,824.00	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		หมายเหตุ	
1	 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	คู่	๑	1,115.00	=	11,150.00	บาท	Speed=50 กม./ชม. W=3.5 ม. L=55 ม.
2	 โปกะหรับ	1	ดวง	๑	1,536.00	=	1,536.00	บาท	
3	 แผงสีพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	คู่	๑	460.00	=	16,400.00	บาท	ติดตั้งแผงแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุก ระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้าง งานก่อสร้าง สามารถใช้ระวางแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1500	=	-	บาท	ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีในคอนกรีต ด้านทาง (สูงจุดไม่เกิน 50 เมตร)
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	คู่	๑	350	=	7,000.00	บาท	
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	คู่	๑	380	=	3,800.00	บาท	
รวม							41,888.00	บาท	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา 60 วัน = $((85,824.00 + 41,888.00) / 1080) \times 60$
 = 7,095.11 บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม ฐ.ร.1/1737 ต.ร. 5 ค.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้านล่างจะสูงไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ทางหลวงหมายเลข	4		
กม.เริ่ม	1073+840	ระยะทาง กทม.	795.00 กม
กม.สิ้นสุด	1074+967	ราคาน้ำมันเฉลี่ย	30.37 บาท
กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน)	1074+404 พิกัด		
	1074+404 พิกัด		

7.802775, 99.582779

มาจาก <http://bris.doh.go.th/home>

วัสดุ ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 35 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. ก.พ.-67	21,900.00	795.00	1,239.97	23,174.97	
2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	32,900.00	771.00	1,202.53	34,137.53	5 - มี.ค.-67
3	บริษัท ไทยปิทิวเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	26,100.00	187.00	291.55	26,426.55	1 - มี.ค.-67
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ก.พ.-67	21,900.00	795.00	1,239.97	23,174.97

วัสดุ ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 25 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. ก.พ.-67	22,666.67	795.00	1,239.97	23,931.64	
2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	27,900.00	771.00	1,202.53	29,127.53	5- มี.ค.-67
3	บริษัท ไทยปิทิวเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	26,520.00	187.00	291.55	26,836.55	1 - มี.ค.-67
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ก.พ.-67	22,666.67	795.00	1,239.97	23,931.64

วัสดุ ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 25 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	พาณิชย์ จ.กทม. ก.พ.-67	22,500.00	795.00	1,239.97	23,764.97	
2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	27,900.00	771.00	1,202.53	29,127.53	5 - มี.ค.-67
3	บริษัท ไทยปิทิวเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	27,100.00	187.00	291.55	27,416.55	1 - มี.ค.-67
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ก.พ.-67	22,500.00	795.00	1,239.97	23,764.97

วัสดุ หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โรงโม่หินตรางูทอง	346.00	35.00	77.07	423.07		
2	โรงโม่หินตรางูยี่	361.00	43.00	94.49	455.49		
3	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	299.00	81.00	177.25	476.25		
4	โรงโม่ผาทองทุ่งสง	328.00	76.00	166.34	494.34		
5	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	328.00	49.00	107.56	435.56		
6	โรงโม่มานะศิลา	308.00	72.00	157.65	465.65		
7	โรงโม่ศิลาอารี	292.00	71.00	155.46	447.46		
8	โรงโม่วังศิลา	318.00	72.00	157.65	475.65		
เลือกใช้	1	โรงโม่หินตรางูทอง	346.00	35.00	77.07	423.07	

วัสดุ หินคลุก

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

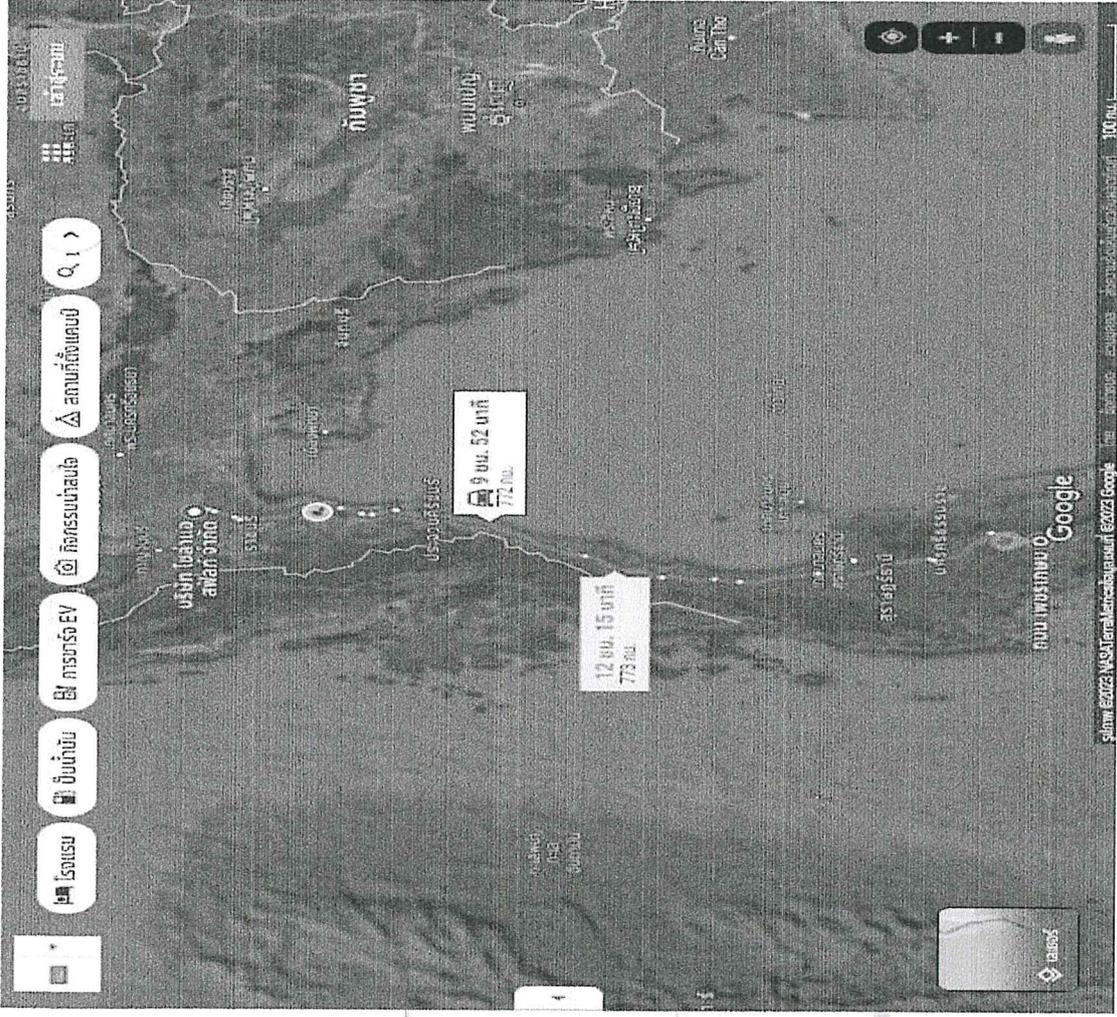
ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โรงโม่หินตรางูทอง	234.50	35.00	77.07	311.57		
2	โรงโม่หินตรางูยี่	304.00	43.00	94.49	398.49		
3	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	-	81.00	177.25		ไม่มีรายการแสดง	
4	โรงโม่ผาทองทุ่งสง	250.00	76.00	166.34	416.34		
5	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	250.00	49.00	107.56	357.56		
6	โรงโม่มานะศิลา	250.00	72.00	157.65	407.65		
7	โรงโม่ศิลาอารี	230.00	71.00	155.46	385.46		
8	โรงโม่วังศิลา	250.00	72.00	157.65	407.65		
เลือกใช้	1	โรงโม่หินตรางูทอง	234.50	35.00	77.07	311.57	

พาณิชย์ จ.กทภ.

The screenshot shows a Google Maps interface with a route from Bangkok to Hanoi. A bus icon is placed on the route, and a list of bus routes is displayed on the right side of the screen. The list includes route numbers, names, and fares.

เส้นทาง	ตัวเลือก
ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ	
ผ่าน AH2	11 ชม. 11 นาที เส้นทางเร็วที่สุดไปสถานีพหลโยธิน ดูจุดอื่น ▲ เส้นทางนี้มีการเก็บค่าผ่านทาง รายละเอียด
ผ่าน AH2 และ ถนนพหลโยธิน	11 ชม. 13 นาที 829 กม. 403

บริษัท โกล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)



9 ชม. 52 นาที 772 กม.
 12 ชม. 15 นาที 778 กม.

- บริษัท โกล่าแอสฟัลท์ จำกัด 112 Tambon ตำบล...
- ก. เพชรเกษม ตำบล เพชรเกษม อำเภอ ราชบุรี...

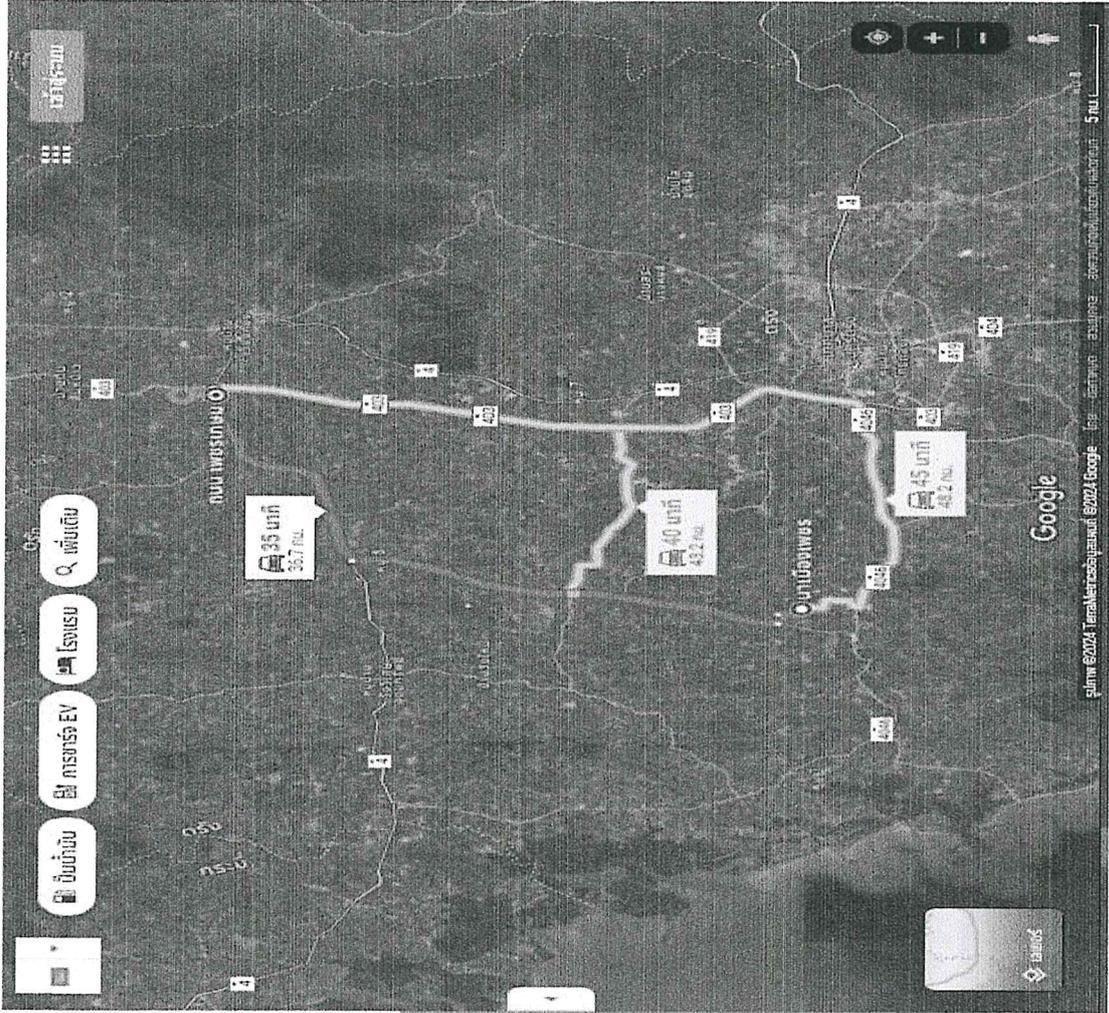
ที่ตั้งจุดหมาย

ผ่าน AH2 และ AH2
 9 ชม. 52 นาที
 772 กม.
 เส้นทางเร็วที่สุดไปสภาพจราจร
 ปัจจุบัน
 ▲ เส้นทางที่มีการกั้นค่าผ่านทาง
 รายละเอียด

ผ่าน AH2 และ AH2
 12 ชม. 15 นาที
 778 กม.
 เส้นทางเร็วที่สุดไปสภาพจราจร
 ปัจจุบัน

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง ก. เพชรเกษม

โรงโม่หินตรางทอง



- 35 นาที 36.7 กม.
- 35 นาที 36.7 กม.
- 8 กม.

มาเมืองเพชร อำเภอ สีทา ตราง
 ต. เพชรเกษม ตำบล เขตกอบ อำเภอ หัวย้อย ต

เพื่อสอบถาม

	ผ่าน หมายเลข 4159 และ ถนน หมายเลข 4	35 นาที 36.7 กม.
	เส้นทางวิ่งล่าสุดจากท่ารถตรางทองขึ้น ร้อยเอ็ด	
	ผ่าน หมายเลข 4158 และ ถนน หมายเลข 403	40 นาที 43.2 กม.
	ผ่าน หมายเลข 4046 และ ถนน หมายเลข 403	45 นาที 46.2 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง ต. เพชรเกษม

โรงโม่หินตรางยูซี

Google Maps interface showing a route from Bangkok to Phra Pradaeng District, Chachoengsao Province. The route is highlighted in red and passes through several roads including Highway 403 and Highway 4. A callout box indicates a distance of 42 km (46.8 km).

Search filters:

- 42 นาที 47 นาที 5 กม.
- ขนส่งสาธารณะ
- รถโดยสารสาธารณะ
- รถจักรยานยนต์
- รถเข็น
- รถวีลแชร์
- รถจักรยาน
- รถจักรยานยนต์
- รถเข็น
- รถวีลแชร์
- รถจักรยาน

Search results:

- บางพระ-หลาอ ตราง
- ถ. เพชรเกษม ตำบล เขากอง อำเภอ ห้วยยอด
- พื้นที่จุดหมาย

Bus routes:

- ผ่าน ถนนหมายเลข 403 42 นาที 46.8 กม.
- เส้นทางวิ่งสุดเขตการจราจรที่จุดขึ้น
- สายรถ 5660
- ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ ถนนหมายเลข 4 47 นาที 44.0 กม.

Location details:

- สำรเวสสถานทีถลได้เสยย ถ. เพชรเกษม
- ร้านอาหาร
- โรงแรม
- ปั้มน้ำมัน
- ที่จอดรถ
- แท็กซี่

โรงโม่หินถลุงขันธ์สีลาพร

1 ชม. 15 1 ชม. 16 17 ชม.

AH2 ต้นตอ พนมวงษ์ อําเภอ คงขาม พัทธัง 5

ถ. เพชรเกษม ต้นตอ เขากอง อําเภอ หัวยี่สอด

ต้นตอคงขาม

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ ถนน หมายเลข 4
 1 ชม. 15 นาที
 95.8 กม.

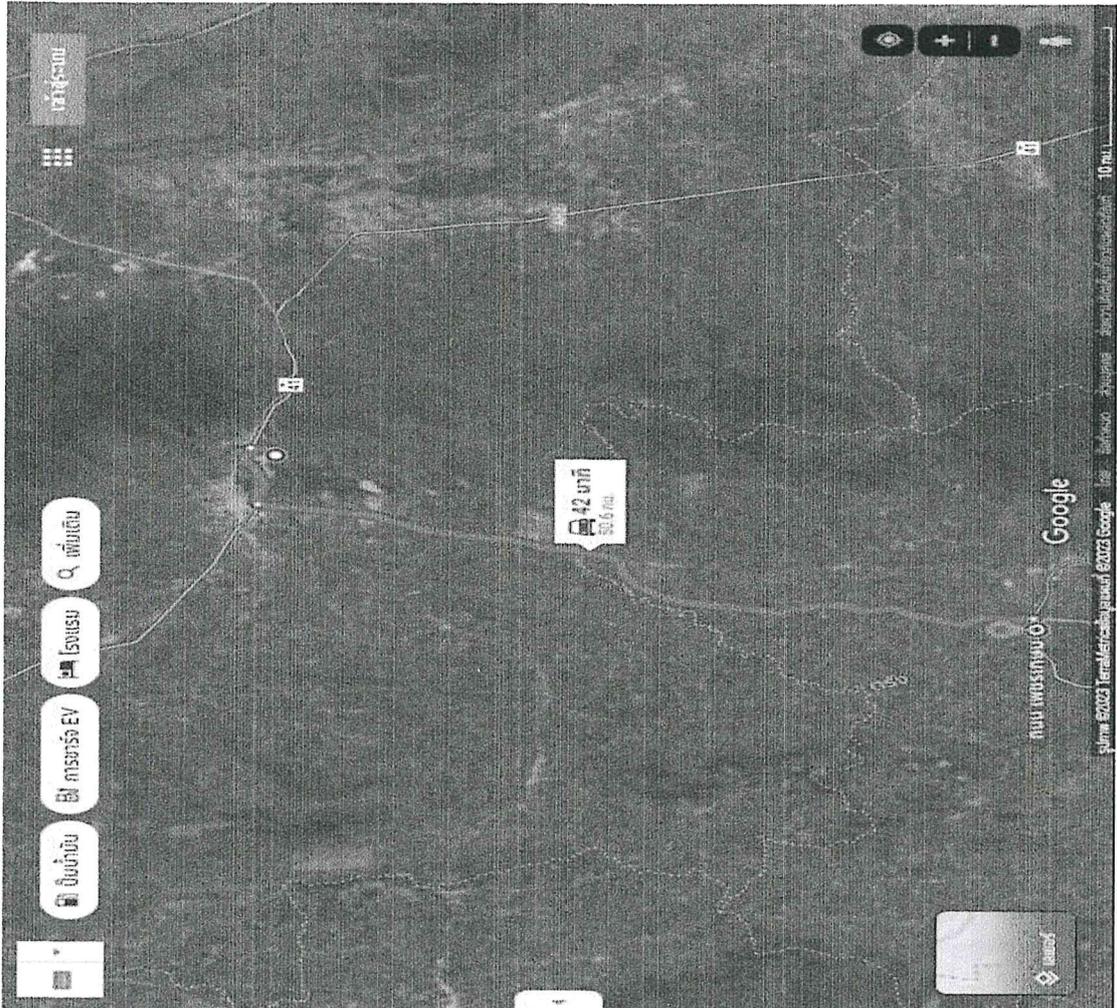
เส้นทางนี้คือเส้นทางที่รถจักรยานยนต์
 5 ขบวนใช้

ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4151
 1 ชม. 15 นาที
 102 กม.

ผ่าน AH2
 1 ชม. 19 นาที
 82.8 กม.

สํารวจสถานที่ใกล้เคียง ถ. เพชรเกษม

โรงโม่เพิ่มผลผลิต



42 บาท 47 นาที 11 กม.

ค้นหา ตำแหน่งล่าสุดของ นครศรีธรรมราช 80

ก. เพชรเกษม ตำบล เขากอบ อำเภอ ห้วยยอด

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลือก

ส่งเส้นทางไปที่รถที่จอดรถ

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 42 บาท 50.6 กม.
เส้นทางเร็วที่สุดไปสภาพจราจรมีจุดขึ้น
รายละเอียด

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง ก. เพชรเกษม

ร้านอาหาร โรงรถ ยี่เป็งน้อย ที่จอดรถ เพิ่มเงิน

ราคาน้ำมันวันที่ 28 มีนาคม 2567



หน้าหลัก [เกี่ยวกับเรา](#) [บริการลูกค้า](#) [ติดต่อเรา](#) [TH](#) | [EN](#)

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค

ราคาขายปลีกตามแหล่งผลิต

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

2567

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกทุกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีหักจูงหัก (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล	ดีเซล B7	แก๊สโซฮอล์ E85	แก๊สโซฮอล์ E20	แก๊สโซฮอล์ 91	แก๊สโซฮอล์ 95	เบนซิน
26-03-2567 05:00	30.37	30.37	37.22	37.47	38.11	39.58	47.47
20-03-2567 05:00	30.37	30.37	36.72	36.97	37.61	39.08	46.97
16-03-2567 05:00	30.37	30.37	36.32	36.57	37.21	38.68	46.57
07-03-2567 05:00	30.37	30.37	35.92	36.17	36.81	38.28	46.17
05-03-2567 05:00	30.37	30.37	36.22	36.47	36.81	38.58	46.47



หน้าแรก 1 หน้า