



บันทึกข้อความ

แนวทางหลวงลำปางที่ ๑
รับที่ ๕๗๒ B
วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๐๙.๕๕ น.

ส่วนราชการ แนวทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๓๑๓๐๗ โทร. ๐๕๔-๒๒๘๒๔๖ ต่อ ๒๕

ที่ วผ ๓๕๙ /๖๙

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึง คำสั่ง จังหวัดลำปาง ที่ ๑๒๔๘/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๓๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.๒+๖๘๐ - กม.๓+๖๗๐ ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ

(นายวันเฉลิม เจตบุตร)

รอ.ขท.ลำปางที่ ๑ (ว)

.....กรรมการ

(นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายทองพล ชูติมันต์กุลติก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัตินำไปใช้เป็นราคากลางได้

.....

(นายอนุสรณ์ ชัดทุ่งฝ่าย)

รองผู้อำนวยการแนวทางหลวง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการแนวทางหลวงลำปางที่ ๑

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

งานพัสดุและสัญญา
รับเลขที่..... 2308
วันที่..... 1 มี.ย. 69

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampane Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๓๑ มี.ค. ๒๕๖๙** เป็นเงิน 9,799,912.53 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วันเฉลิม เจตะบุตร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม

7.2 ราเชนทร์ ชัยศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ทนงพล ชูติมันต์กุลติลก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - หางฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่ามา อำเภอกะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	354.000	54.75	19,381.50	1.3378	73.24	25,928.57
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	177.000	374.87	66,351.99	1.3378	501.50	88,765.69
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	88.000	791.08	69,615.04	1.3378	1,058.30	93,131.00
4	4. PRIME COAT	ตร.ม.	885.000	34.64	30,656.40	1.3378	46.34	41,012.13
5	5. TACK COAT	ตร.ม.	17,914.000	16.10	288,415.40	1.3378	21.53	385,842.12
6	6. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70) 6.1 ON PRIME COAT	ตัน	212.000	2,332.62	494,515.44	1.3378	3,120.57	661,562.75
7	6.2 ON TACK COAT	ตัน	84.000	2,313.83	194,361.72	1.3378	3,095.44	260,017.10
8	7. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC. 40-50) 8. PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)	ตร.ม.	17,815.000	334.08	5,951,635.20	1.3378	446.93	7,962,097.57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์
 ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - หางฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่ามา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	8.1 WHITE	ตร.ม.	370.000	293.00	108,410.00	1.3378	391.97	145,030.89
10	8.2 YELLOW	ตร.ม.	296.000	293.00	86,728.00	1.3378	391.97	116,024.71
11	9. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	15,323.67	15,323.67	1.3378	20,500.00	20,500.00
รวมราคากลาง								9,799,912.53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควนคูม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำปางที่ 1/กรมทางหลวง



(ราชเนตร์ ชัยศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วันเฉลิม เจตบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทนงพล

(ทนงพล ชูติมันต์กุลดิolk)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทนงพล ชูติมันต์กุลดิolk

31 มีนาคม 2569

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง ต.รางคำขนสงวตตอกอุสร้าง ร.ถ.บร.ร.ท. 6 ลอ (กรณีนำหนกรวมไม่เกิน 15 คน) อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา ราคามันเชอเพลิงโซลา ที อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร

จังหวัดลำปาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	14.02	19.63
2	16.14	22.60
3	18.26	25.57
4	20.38	28.54
5	22.50	31.50
6	24.62	34.47
7	27.41	38.38
8	30.99	43.38
9	34.56	48.39
10	38.14	53.40
11	41.72	58.40
12	45.29	63.41
13	48.87	68.42
14	52.44	73.42
15	56.02	78.43
16	59.60	83.44
17	63.17	88.44
18	66.75	93.45

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	70.33	98.46
20	73.90	103.46
21	77.48	108.47
22	81.05	113.48
23	84.63	118.48
24	88.21	123.49
25	91.78	128.49
26	95.36	133.50
27	98.93	138.51
28	102.51	143.51
29	106.09	148.52
30	109.66	153.53
31	113.24	158.54
32	116.81	163.54
33	120.39	168.55
34	123.97	173.55
35	127.54	178.56
36	131.12	183.57
37	134.70	188.57
38	138.27	193.58
39	141.85	198.58
40	145.43	203.60
41	149.00	208.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	152.58	213.61
43	156.15	218.61
44	159.73	223.62
45	163.30	228.62
46	166.88	233.64
47	170.46	238.64
48	174.03	243.65
49	177.61	248.66
50	181.19	253.66
51	184.76	258.67
52	188.34	263.67
53	191.91	268.68
54	195.49	273.68
55	199.07	278.69
56	202.65	283.70
57	206.22	288.71
58	209.79	293.70
59	213.36	298.71
60	216.95	303.72
61	220.53	308.74
62	224.10	313.74
63	227.68	318.75
64	231.25	323.75

ทงนพล ชุดิมันต์กุลดิลก

31 มีนาคม 2569 09:46:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางคมนาคมและท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่จังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	234.84	328.77
66	238.40	333.76
67	241.98	338.77
68	245.55	343.78
69	249.14	348.79
70	252.71	353.80
71	256.29	358.81
72	259.87	363.81
73	263.44	368.82
74	267.00	373.81
75	270.59	378.83
76	274.16	383.83
77	277.74	388.83
78	281.31	393.84
79	284.89	398.85
80	288.47	403.85
81	292.04	408.86
82	295.62	413.87
83	299.19	418.87
84	302.79	423.91
85	306.36	428.90
86	309.92	433.88
87	313.50	438.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	317.08	443.91
89	320.65	448.90
90	324.24	453.93
91	327.82	458.94
92	331.39	463.94
93	334.95	468.93
94	338.53	473.94
95	342.13	478.98
96	345.68	483.96
97	349.26	488.96
98	352.85	493.99
99	356.43	499.00
100	359.99	503.98
101	363.57	508.99
102	367.16	514.03
103	370.74	519.04
104	374.30	524.02
105	377.87	529.02
106	381.46	534.05
107	385.03	539.05
108	388.62	544.07
109	392.18	549.06
110	395.76	554.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	399.36	559.10
112	402.93	564.10
113	406.51	569.12
114	410.07	574.09
115	413.64	579.09
116	417.23	584.12
117	420.78	589.09
118	424.35	594.09
119	427.94	599.11
120	431.54	604.16
121	435.11	609.15
122	438.69	614.17
123	442.23	619.12
124	445.85	624.18
125	449.42	629.19
126	453.01	634.21
127	456.55	639.17
128	460.11	644.16
129	463.69	649.16
130	467.27	654.18
131	470.88	659.23
132	474.43	664.21
133	478.00	669.20

ทนายพล ชุตินันต์กุลติก

31 มีนาคม 2569 09:46:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางคมนาคมและท่องเที่ยวเมืองต้นแบบที่จังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

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	481.59	674.22	157	563.87	789.42	180	646.09	904.52
135	485.19	679.26	158	567.47	794.46	181	649.64	909.49
136	488.73	684.23	159	570.99	799.39	182	653.32	914.65
137	492.29	689.21	160	574.62	804.46	183	656.89	919.65
138	495.94	694.31	161	578.16	809.42	184	660.48	924.67
139	499.45	699.23	162	581.71	814.40	185	663.94	929.52
140	503.05	704.28	163	585.28	819.39	186	667.55	934.57
141	506.60	709.24	164	588.86	824.40	187	671.16	939.63
142	510.23	714.32	165	592.45	829.42	188	674.79	944.70
143	513.80	719.32	166	596.05	834.47	189	678.29	949.61
144	517.38	724.33	167	599.66	839.53	190	681.94	954.72
145	520.90	729.26	168	603.18	844.46	191	685.47	959.65
146	524.51	734.32	169	606.82	849.55	192	689.00	964.60
147	528.06	739.28	170	610.37	854.51	193	692.68	969.75
148	531.69	744.37	171	613.92	859.49	194	696.24	974.73
149	535.27	749.37	172	617.49	864.49	195	699.80	979.72
150	538.85	754.39	173	621.07	869.50	196	703.38	984.73
151	542.36	759.31	174	624.66	874.52	197	706.96	989.75
152	545.97	764.36	175	628.26	879.56	198	710.56	994.78
153	549.51	769.32	176	631.76	884.46	199	714.02	999.62
154	553.15	774.41	177	635.38	889.53	200	717.63	1,004.68
155	556.71	779.39	178	639.02	894.62	201.0 -		
156	560.28	784.40	179	642.55	899.57	1000.0	3.59	5.02

ทนายพล ชูติมันต์กุลติติก

31 มีนาคม 2569 09:46:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกและสิ่งอำนวยความสะดวก (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.59 บาท/ตัน

5.02 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร



ทนายพล ชุดิมนต์กุลติลก

31 มีนาคม 2569 09:46:56

หน้า 4 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง ต.วรางคานสงวตุดอกอู่สร้าง ร.ถ.บร.ทก 10 ลอ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร

จังหวัดลำปาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	54.87	76.81
20	57.69	80.76
21	60.51	84.71
22	63.33	88.67
23	66.15	92.61
24	68.97	96.56
25	71.80	100.52
26	74.62	104.46
27	77.44	108.42
28	80.27	112.37
29	83.07	116.30
30	85.91	120.27
31	88.71	124.20
32	91.55	128.17
33	94.37	132.12
34	97.20	136.08
35	100.00	140.00
36	102.83	143.97
37	105.66	147.92
38	108.49	151.88
39	111.31	155.83
40	114.12	159.77
41	116.95	163.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	119.78	167.69
43	122.59	171.62
44	125.41	175.58
45	128.23	179.52
46	131.06	183.48
47	133.87	187.42
48	136.70	191.38
49	139.50	195.30
50	142.32	199.25
51	145.16	203.22
52	147.97	207.15
53	150.79	211.10
54	153.63	215.08
55	156.43	219.00
56	159.25	222.95
57	162.08	226.91
58	164.93	230.90
59	167.73	234.83
60	170.55	238.77
61	173.38	242.74
62	176.23	246.72
63	179.02	250.63
64	181.83	254.56

1	8.47	11.85
2	10.63	14.88
3	12.79	17.90
4	14.95	20.93
5	17.11	23.96
6	19.27	26.98
7	21.43	30.00
8	23.83	33.36
9	26.65	37.31
10	29.47	41.26
11	32.29	45.21
12	35.11	49.16
13	37.94	53.11
14	40.76	57.06
15	43.58	61.01
16	46.40	64.96
17	49.22	68.91
18	52.04	72.86

ทงนพล ชุตินันต์กุลติก

31 มีนาคม 2569 09:46:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกทางคมนาคมและสิ่งอำนวยความสะดวก (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	184.64	258.50
66	187.47	262.46
67	190.32	266.45
68	193.10	270.34
69	195.97	274.35
70	198.77	278.28
71	201.58	282.21
72	204.41	286.17
73	207.24	290.14
74	210.09	294.13
75	212.86	298.00
76	215.73	302.02
77	218.51	305.92
78	221.31	309.83
79	224.22	313.91
80	227.04	317.86
81	229.87	321.81
82	232.59	325.63
83	235.44	329.61
84	238.30	333.62
85	241.17	337.64
86	243.93	341.50
87	246.69	345.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	249.60	349.44
89	252.38	353.33
90	255.17	357.24
91	258.11	361.36
92	260.92	365.29
93	263.74	369.24
94	266.57	373.20
95	269.26	376.96
96	272.11	380.95
97	274.96	384.95
98	277.83	388.96
99	280.70	392.99
100	283.42	396.79
101	286.32	400.85
102	289.05	404.67
103	291.97	408.75
104	294.71	412.59
105	297.65	416.71
106	300.41	420.57
107	303.17	424.44
108	305.94	428.32
109	308.92	432.49
110	311.71	436.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	314.50	440.30
112	317.30	444.23
113	320.11	448.16
114	322.93	452.10
115	325.75	456.05
116	328.58	460.01
117	331.42	463.99
118	334.27	467.97
119	337.12	471.97
120	339.98	475.98
121	342.61	479.65
122	345.49	483.68
123	348.37	487.72
124	351.27	491.77
125	353.91	495.47
126	356.82	499.55
127	359.74	503.63
128	362.39	507.35
129	365.33	511.46
130	368.27	515.58
131	370.94	519.32
132	373.90	523.46
133	376.58	527.21

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

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	379.56	531.38	157	444.17	621.84	180	509.25	712.96
135	382.24	535.14	158	447.38	626.33	181	512.18	717.05
136	384.93	538.91	159	450.18	630.26	182	515.11	721.15
137	387.94	543.11	160	452.99	634.19	183	518.04	725.26
138	390.63	546.89	161	455.80	638.12	184	520.42	728.59
139	393.66	551.12	162	458.62	642.07	185	523.37	732.72
140	396.37	554.91	163	461.44	646.02	186	526.32	736.85
141	399.08	558.71	164	464.27	649.98	187	529.28	740.99
142	402.13	562.98	165	467.10	653.95	188	531.66	744.33
143	404.85	566.79	166	469.94	657.92	189	534.63	748.48
144	407.58	570.61	167	472.79	661.90	190	537.61	752.65
145	410.66	574.92	168	475.64	665.90	191	540.59	756.83
146	413.39	578.75	169	478.02	669.23	192	542.97	760.16
147	416.13	582.59	170	480.88	673.23	193	545.97	764.36
148	418.88	586.43	171	483.74	677.24	194	548.97	768.56
149	421.63	590.28	172	486.61	681.25	195	551.98	772.78
150	424.75	594.66	173	489.48	685.28	196	554.36	776.11
151	427.51	598.52	174	492.37	689.31	197	557.39	780.34
152	430.28	602.39	175	495.25	693.35	198	560.42	784.58
153	433.05	606.27	176	498.15	697.41	199	562.80	787.92
154	435.82	610.15	177	501.05	701.47	200	565.84	792.17
155	438.60	614.04	178	503.43	704.80	201.0 -		
156	441.38	617.94	179	506.34	708.87	1000.0	2.83	3.96

ทงงพล ชุดิมนต์กุลดิลก

31 มีนาคม 2569 09:46:56

หน้า 3 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่ของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.83 บาท/ตัน

3.96 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร



โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ต่อมควบคุม Q100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง ต.รางคายนสงวตคอสราง รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตน) กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ทางหลวงหมายเลข 1034 ต่อมควบคุม Q100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา ราคามันเชือเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท /ลิตร

จังหวัดลำปาง

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	34.56	48.39
20	36.35	50.89
21	38.14	53.39
22	39.92	55.89
23	41.71	58.40
24	43.50	60.89
25	45.28	63.40
26	47.07	65.89
27	48.85	68.40
28	50.64	70.90
29	52.43	73.40
30	54.22	75.90
31	56.00	78.40
32	57.79	80.90
33	59.57	83.40
34	61.36	85.90
35	63.14	88.40
36	64.94	90.91
37	66.72	93.41
38	68.51	95.91
39	70.30	98.42
40	72.08	100.91
41	73.87	103.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	75.66	105.92
43	77.44	108.41
44	79.23	110.92
45	81.01	113.42
46	82.81	115.93
47	84.59	118.43
48	86.37	120.91
49	88.16	123.43
50	89.95	125.92
51	91.74	128.43
52	93.52	130.92
53	95.30	133.42
54	97.09	135.92
55	98.88	138.43
56	100.66	140.92
57	102.44	143.42
58	104.23	145.92
59	106.02	148.43
60	107.82	150.95
61	109.60	153.44
62	111.38	155.94
63	113.17	158.44
64	114.96	160.95

1	4.73	6.62
2	6.35	8.89
3	7.97	11.15
4	9.58	13.41
5	11.20	15.67
6	12.81	17.94
7	14.43	20.20
8	16.05	22.46
9	17.66	24.73
10	19.28	26.99
11	20.90	29.25
12	22.51	31.52
13	24.13	33.78
14	25.75	36.04
15	27.42	38.39
16	29.20	40.89
17	30.99	43.39
18	32.78	45.89

ทงนพล ชุตินันต์กุลติก

31 มีนาคม 2569 09:46:56

หน้า 1 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในเขตพื้นที่จังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	116.74	163.43
66	118.53	165.95
67	120.31	168.44
68	122.10	170.94
69	123.88	173.44
70	125.67	175.94
71	127.46	178.45
72	129.26	180.96
73	131.03	183.45
74	132.84	185.97
75	134.61	188.46
76	136.40	190.95
77	138.18	193.45
78	139.97	195.95
79	141.76	198.46
80	143.55	200.97
81	145.34	203.48
82	147.11	205.96
83	148.91	208.48
84	150.68	210.96
85	152.49	213.49
86	154.27	215.97
87	156.05	218.46

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	157.83	220.96
89	159.61	223.45
90	161.43	226.00
91	163.22	228.50
92	164.97	230.96
93	166.76	233.46
94	168.55	235.98
95	170.35	238.49
96	172.15	241.01
97	173.91	243.47
98	175.72	246.00
99	177.48	248.47
100	179.29	251.00
101	181.05	253.47
102	182.87	256.02
103	184.64	258.49
104	186.41	260.97
105	188.23	263.53
106	190.01	266.01
107	191.78	268.50
108	193.56	270.99
109	195.34	273.48
110	197.13	275.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	198.91	278.47
112	200.70	280.97
113	202.48	283.48
114	204.27	285.98
115	206.07	288.49
116	207.86	291.00
117	209.66	293.52
118	211.45	296.03
119	213.25	298.56
120	214.99	300.99
121	216.80	303.51
122	218.60	306.04
123	220.34	308.48
124	222.15	311.02
125	223.97	313.55
126	225.71	316.00
127	227.53	318.54
128	229.35	321.09
129	231.10	323.53
130	232.92	326.09
131	234.67	328.54
132	236.42	330.99
133	238.25	333.55

ทงนพล ชุตินันต์กุลติลล

31 มีนาคม 2569 09:46:56

หน้า 2 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในศูนย์บริการนักท่องเที่ยว (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	240.00	336.00
135	241.84	338.57
136	243.59	341.03
137	245.43	343.61
138	247.19	346.07
139	248.95	348.53
140	250.71	351.00
141	252.56	353.58
142	254.32	356.05
143	256.09	358.52
144	257.94	361.12
145	259.71	363.59
146	261.48	366.07
147	263.25	368.55
148	265.02	371.02
149	266.89	373.64
150	268.66	376.12
151	270.43	378.61
152	272.21	381.09
153	273.99	383.58
154	275.76	386.07
155	277.54	388.56
156	279.32	391.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	281.10	393.55
158	282.89	396.04
159	284.67	398.54
160	286.46	401.04
161	288.24	403.54
162	290.03	406.04
163	291.82	408.55
164	293.61	411.06
165	295.40	413.57
166	297.20	416.08
167	298.99	418.59
168	300.79	421.11
169	302.59	423.63
170	304.39	426.15
171	306.19	428.67
172	307.99	431.19
173	309.67	433.54
174	311.47	436.06
175	313.28	438.59
176	315.09	441.12
177	316.90	443.66
178	318.71	446.20
179	320.39	448.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	322.20	451.08
181	324.02	453.62
182	325.83	456.17
183	327.65	458.72
184	329.33	461.06
185	331.15	463.61
186	332.97	466.16
187	334.80	468.72
188	336.47	471.06
189	338.30	473.62
190	340.13	476.19
191	341.97	478.75
192	343.64	481.09
193	345.47	483.66
194	347.31	486.24
195	348.99	488.58
196	350.83	491.16
197	352.67	493.74
198	354.34	496.08
199	356.19	498.66
200	358.03	501.25
201.0 - 1000.0	1.79	2.51

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ที่อำเภอวังจันทน์
(Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง
กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์
ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.79 บาท/ตัน
2.51 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 39.50 บาท/ลิตร



ทงนงพล ชุตินันต์กุลติก

31 มีนาคม 2569 09:46:56

หน้า 4 จาก 4

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

จังหวัดลำปาง

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 54.750 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน = 54.75 บาท/ลบ.ม.



โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

จังหวัดลำปาง

ค่างานต้นที่กำหนดให้ = 374.870 บาท/ลบ.ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน = 374.87 บาท/ลบ.ม.



โครงการ :

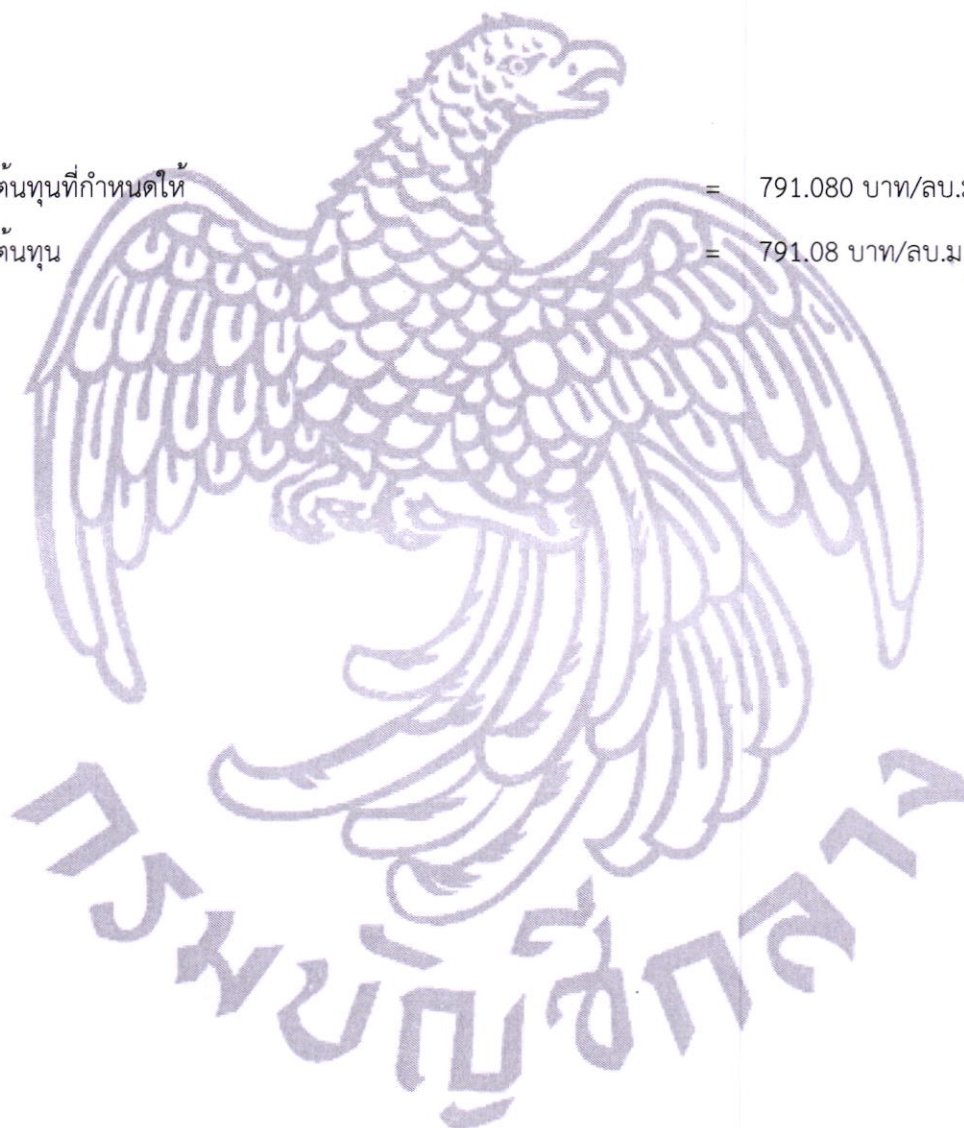
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

จังหวัดลำปาง

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 791.080 บาท/ลบ.ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน = 791.08 บาท/ลบ.ม.



โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4 PRIME COAT

จังหวัดลำปาง

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 34.640 บาท/ตร.ม. (ตามเอกสารแนบ)

ค่างานต้นทุน = 34.64 บาท/ตร.ม.



โครงการ :

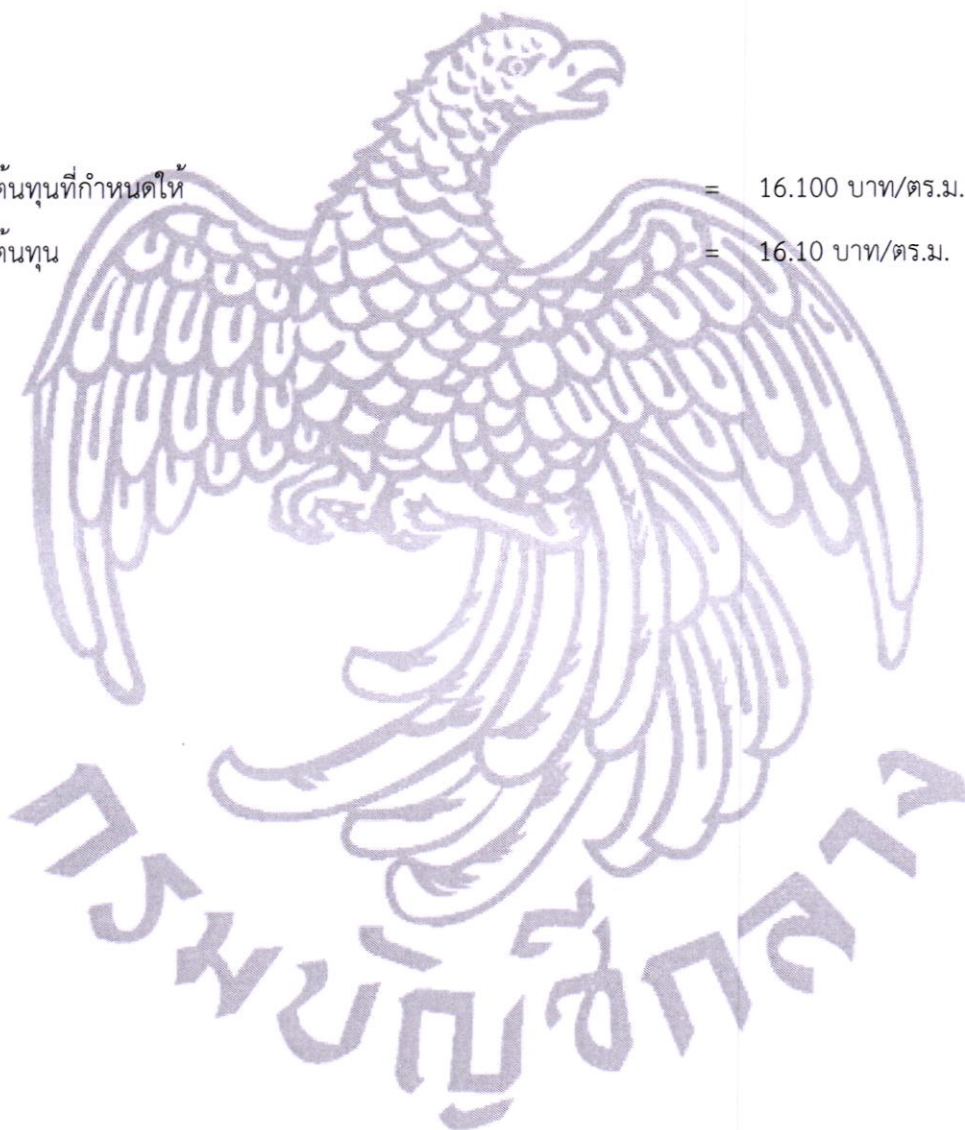
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

5 TACK COAT

จังหวัดลำปาง

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 16.100 บาท/ตร.ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน = 16.10 บาท/ตร.ม.



โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70)

จังหวัดลำปาง

6.1 ON PRIME COAT

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 2,332.620 บาท/ตัน (ตามเอกสารแนบ)

ค่างานต้นทุน = 2,332.62 บาท/ตัน.



โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC 60-70)

จังหวัดลำปาง

6.2 ON TACK COAT

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 2,313.830 บาท/ตัน (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน = 2,313.83 บาท/ตัน.



โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

7 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC. 40-50)

จังหวัดลำปาง

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 334.080 บาท/ตร.ม (ตามเอกสารแนบ)

ค่างานต้นทุน = 334.08 บาท/ตร.ม.



โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

8 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

จังหวัดลำปาง

8.1 WHITE

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 293.000 บาท/ตร.ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน = 293.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

8 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

จังหวัดลำปาง

8.2 YELLOW

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 293.000 บาท/ตร.ม. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน = 293.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ :

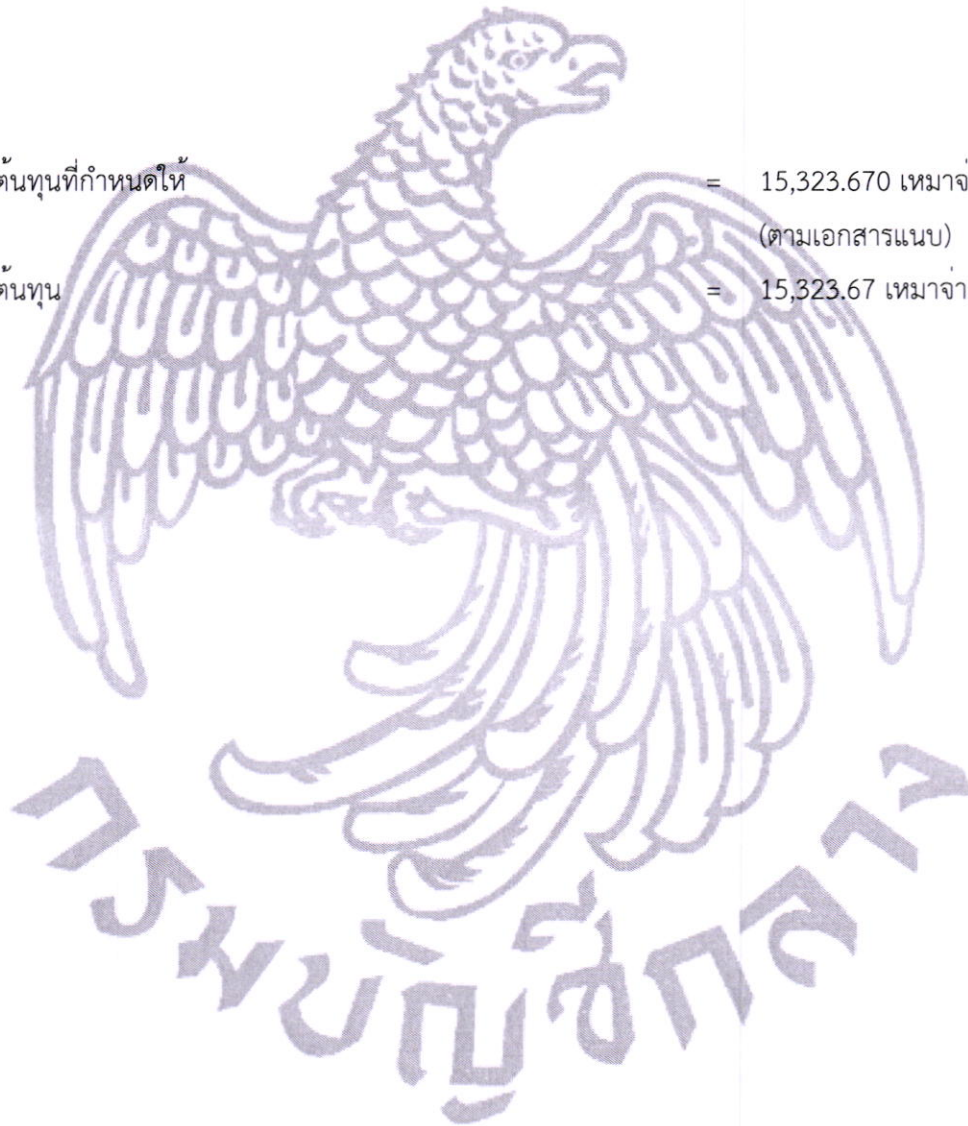
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดลำปาง (Lampang Smart Tourism) กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1034 ตอนควบคุม 0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร ระหว่าง กม.2+680 - กม.3+670 ตำบลท่าผา อำเภอเกาะคา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

9 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

จังหวัดลำปาง

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 15,323.670 เหม่าจ่าย
(ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน = 15,323.67 เหม่าจ่าย ✓



รายละเอียด BREAK DOWN COST

แขวงทางหลวง ลำปางที่ 1

รหัสงาน	22200	ลักษณะงาน	งานเสริมผิวแอสฟัลต์
หมายเลขทางหลวง	1034	CS	'0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร
ระหว่าง	กม. 2+680	-	กม. 3+670
น้ำมันซีเมนต์หน้าบ่ม	ปตท. จังหวัด		
ระยะเวลาดำเนินการ	90	วันที่	31 มีนาคม 2569
ราคา	41.29	บาท/ลิตร	

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	23.53	บาท/ส.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	9.18	บาท/ส.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=	11.96	บาท/ส.ม.
รวม	=	21.14	บาท/ส.ม.
ส่วนขยายตัว 21.14 x 1.25	=	26.43	บาท/ส.ม.
รวม	=	49.96	บาท/ส.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %			
รวมค่างาน = 49.96 x 1.10	=	54.96	บาท/ส.ม.
ค่างานที่กำหนดให้	=	54.75	บาท /ส.ม.

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	95.00	บาท/ส.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)	=	35.41	บาท/ส.ม.
ค่าขนส่ง 16 กม. 66.59 x 1.0000	=	66.59	บาท/ส.ม.
รวม	=	197.00	บาท/ส.ม.
ส่วนยุบตัว 197.00 x 1.60	=	315.20	บาท/ส.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	61.07	บาท/ส.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	376.27	บาท/ส.ม.
ค่างานที่กำหนดให้	=	374.87	บาท /ส.ม.

3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	280.00	บาท/ส.ม.
ค่าขนส่ง 41 กม. 167.910 x 1.0000	=	167.91	บาท/ส.ม.
รวม	=	447.91	บาท/ส.ม.
ส่วนยุบตัว 447.91 x 1.50	=	671.87	บาท/ส.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	26.28	บาท/ส.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	95.87	บาท/ส.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	794.02	บาท/ส.ม.
ค่างานที่กำหนดให้	=	791.08	บาท /ส.ม.

4 PRIME COAT

ค่าช่าง CSS-1 1.0 ลิตร @ 26.07 บาท	=	26.07	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	8.70	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	34.77	บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนดให้	=	34.64	บาท /ตร.ม.

5 TACK COAT

ค่าช่าง CRS - 2 0.3 ลิตร @ 26.00 บาท	=	7.80	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	8.36	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	16.16	บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนดให้	=	16.10	บาท /ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

แขวงทางหลวง ลำปางที่ 1

6 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (AC. 60-70)

ON PRIME COAT 5 CM. THICK

ค่ายาง AC. (60-70)	0.049	ตัน @	27,209.87	=	1,333.28	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	0.74	ลบ.ม. @	491.57	=	363.76	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	501.83	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.25	กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	2.14	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกปูลาดและบดทับหนา			5 ซม.			
=	16.84	บาท/ตร.ม. x	1.00 (ตัวแปร)	x	8.33	ตร.ม./ตัน = 140.28 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,341.29	บาท/ตัน
				คำนวณที่กำหนดให้	=	2,332.62 บาท /ตัน

6.2 ON TACK COAT 4 CM. THICK

ค่ายาง AC. (60-70)	0.049	ตัน @	27,209.87	=	1,333.28	บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	0.74	ลบ.ม. @	491.57	=	363.76	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต				=	501.83	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	0.25	กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)		=	2.14	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเลือกปูลาดและบดทับหนา			4 ซม.			
=	12.96	บาท/ตร.ม. x	0.90 (ตัวแปร)	x	10.41	ตร.ม./ตัน = 121.42 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม				=	2,322.43	บาท/ตัน
				คำนวณที่กำหนดให้	=	2,313.83 บาท /ตัน

รายละเอียด BREAK DOWN COST

แขวงทางหลวง ลำปางที่ 1

7	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE	5	CM. THICK	(AC. 40-50)	(ON TACK COAT)
	ค่ายาง AC 0.050 ตัน @		36,559.87	=	1,827.99 บาท/ตัน
	ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @		491.57	=	363.76 บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต			=	501.83 บาท/ตัน
	ค่าขนส่ง 0.25 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)			=	2.14 บาท/ตัน
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูนลาดและบดทับหนา	5	ซม.		
	= 12.96 บาท/ตร.ม. x 1.00 (ตัวแปร)	x	8.33	ตร.ม./ตัน	= 107.96 บาท/ตัน
	ค่าใช้จ่ายรวม				= 2,803.68 บาท/ตัน
	ค่างานต้นทุน	=	2,803.68	/	8.33
					= 336.58 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน	= 335.33 บาท /ตร.ม.
				ค่างานที่กำหนดให้	= 334.08 บาท /ตร.ม.

8 PAVEMENT MARKINGS
(REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง - ขาว) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม.						
(โดยวิธีรีด , ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	242.00	242.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	22.00	22.00	
3	ค่า Primer (กาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ)	ตร.ม.	1.00	15.00	15.00	กรณีผิวใหม่
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					293.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานที่กำหนดให้					293.00	บาท/ตร.ม.

งานวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสงสำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทาง ตามข้อกำหนดใหม่

1) งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ; ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.	50
ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว) ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.	
- ค่าวัสดุ	= 42.00 บาท/กก. = 42.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 30 กม.	= 88.09 บาท/ตัน = 0.09 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	= 100.00 บาท/ตัน = 0.10 บาท/กก.
	รวม = 42.19 บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง - ขาว)	= 6.0 กก.@ 42.19 บาท = 253.14 บาท/ตร.ม.
	คิดให้ = 242.00 บาท/ตร.ม.
2) ค่าลูกแก้ว; ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.	
- ค่าวัสดุ	= 56.00 บาท/กก. = 56.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 30 กม.	= 88.09 บาท/ตัน = 0.09 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	= 100.00 บาท/ตัน = 0.10 บาท/กก.
	รวม = 56.19 บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	= 0.4 กก.@ 56.19 บาท = 22.48 บาท/ตร.ม.
	คิดให้ = 22.00 บาท/ตร.ม.
3) ค่า Primer (กาวรองพื้น) ; 0.2 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.	
- ค่าวัสดุ	= 70.00 บาท/กก. = 70.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 30 กม.	= 88.09 บาท/ตัน = 0.09 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	= 100.00 บาท/ตัน = 0.10 บาท/กก.
	รวม = 70.19 บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	= 0.2 กก.@ 70.19 บาท = 14.04 บาท/ตร.ม.
	คิดให้ = 14.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

แนวทางหลวง ลำปางที่ 1

4) ค่าดำเนินการ (ค่าแรงดีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถดีเส้น (ประเมินค่าเช่าคิดอายุการใช้งาน 7 ปี@ 180 วัน/ปี) และอุปกรณ์

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 7 ปี)	=	1,746.03 บาท/วัน
	= 2,200,000 / (180x7)		
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 40 ลิตร/วัน @ 41.29 บาท	=	1,651.60 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสี	= 1 ถัง/วัน @ 423 บาท	=	423.00 บาท/วัน
	รวม	=	3,820.63 บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี@ 180 วัน/ปี)

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง)		=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 30 ลิตร/วัน @ 41.29 บาท	=	1,238.70 บาท/วัน
	รวม	=	2,158.70 บาท/วัน

4.3) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม

4.3.1) เครื่องกระเทาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	=	217.22 บาท/วัน
	= 195,500 / (180x5)		
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง(ดีเซล)	= 15 ลิตร/วัน @ 41.29 บาท	=	619.35 บาท/วัน
	รวม	=	836.57 บาท/วัน

4.3.2) หัวสามแฉกกระเทาะผิว(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)

- ค่าเสื่อมราคา	= ราคาต้นทุน / (จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	=	3.64 บาท/ตร.ม.
	= 43,700/12,000		

4.3.3) ค่าแรงงานกระเทาะสี

- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.)	= (300 x 2) / 200	=	3.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.)	= (300 x 2) / 150	=	4.00 บาท/ตร.ม.

4.4) ค่าแรงดีเส้นจราจร (ประเมินแรงงาน 8 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม(พร้อมขับรถ)	= 2 x 500	=	1,000.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	= 2 x 500	=	1,000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	= 4 x 300	=	1,200.00 บาท/วัน
	รวม	=	3,200.00 บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงดีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคาต่อ ตร.ม.=((4.1)+(4.2)+(4.3.1)+(4.4)) = 10,015.90 บาท/วัน

กรณีผิวคอนกรีต เฉลี่ย ((10015.9/600 ตร.ม.)+((4.3.2)+(4.3.3)=6.64 บาท/ตร.ม.)) = 23.33 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 23.00 บาท/ตร.ม.

กรณีผิวแอสฟัลต์ เฉลี่ย ((10015.9/600 ตร.ม.)+((4.3.2)+(4.3.3)=7.64 บาท/ตร.ม.)) = 24.33 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 24.00 บาท/ตร.ม.

กรณีผิวใหม่ค่าแรงดีเส้นจราจรและค่าเสื่อมราคา = ((4.1)+(4.2)+(4.4))/600 = 15.30 บาท/ตร.ม.

คิดให้ = 15.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST

แขวงทางหลวง ลำปางที่ 1

9 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

(สำหรับงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจร สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร รูปแบบที่4-3)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 12 ชุด	20.350	ตรม.	3,700.00	75,295.00	- ป้ายชนิดสังกะสี 1.2 มม. ติดด้วยสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงแบบที่ 9
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 1.6 mm.	45.00	ม.	155.00	6,975.00	- ติดที่ความยาว 3.00 ม. (8 ต้น)
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	-	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	60.00	ชุด	1,115.00	66,900.00	
5	แผงดัดแบบ 1 หน้า	-	ชุด	-	-	
6	แผงดัดแบบ 2 หน้า	65.00	ชุด	460.00	29,900.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	-	-	
8	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
9	ไฟกระพริบ	3.00	ดวง	1,538.00	4,614.00	
10	สติ๊กเกอร์จราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	-	-	
รวมทั้งสิ้น					183,884.00	บาท / LS.
ระยะเวลาใช้งาน 3 เดือน		คำนวณต่อหน่วย =			15,323.67	บาท / LS.

หมายเหตุ 1. ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี หากน้อยกว่าหรือมากกว่า 3 ปี จะคิดตามสัดส่วนของระยะเวลาการติดตั้ง
 2. ได้พิจารณาแล้วว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหาร การจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามหนังสือแจ้งเวียนแนวทางการบริหารจัดการ งานอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้างของงานบำรุงทาง ที่ สฐ.1/1737 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2566

รายละเอียดข้อมูลราคาขาย และวัสดุที่ใช้ทำ Asphalt Concrete

แขวงทางหลวง

รหัสงาน 22200

ลักษณะงาน งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ลำปางที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 1034

CS '0100 ตอน

เกาะคา - ห้างฉัตร

ระยะเวลาดำเนินการ

90 วัน

ระหว่าง กม. 2+680

กม. 3+670

ระยะทางดำเนินการจริง

0.990 กิโลเมตร

ราคน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด

ลำปาง

ราคา 41.29 บาท/ลิตร

วันที่ 31 มีนาคม 2569

AADT

9,833 คัน/วัน

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่ง รวมค่าขนส่ง

รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย										
	ยาง AC.40-50 บาท/ตัน	ยาง AC.60-70 บาท/ตัน	ยาง PMA บาท/ตัน	ยาง EAP 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	น้ำยาปรับปรุงคุณภาพ แอสฟัลต์ (Rejuvenator) บาท/ตัน	หินผสมแอส ฟัลท์คอนกรีต บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง	35,450.00	26,100.00			24,966.67			24,900.00		128,205.12	323.66
ระยะทางขนส่ง L (กม.)	584.00	584.00			584.00			584.00		557.00	41.00
ค่าขนส่ง (บาท)	1,074.87	1,074.87			1,074.87			1,074.87		1,025.19	167.91
ตัวแปรค่าขนส่ง	1.0000	1.0000			1.0000			1.0000		1.0000	1.0000
ค่าขนส่ง (บาท)	1,074.87	1,074.87			1,074.87			1,074.87		1,025.19	167.91
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)	35.00	35.00			25.00			25.00		25.00	-
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	36,559.87	27,209.87			26,066.54			25,999.87		129,255.31	491.57

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวง

รหัสงาน 22200 ลักษณะงาน

งานเสริมผิวแอสฟัลต์

ลำปางที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 1034

CS '0100 ตอน เกาะคา - ห้างฉัตร

ระหว่าง กม. 2+680 กม. 3+670 0 ระยะทางดำเนินการจริง 0.990 กม. ระยะเวลาทำการ 90 วัน

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันซีเซลหน้าบ่ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 41.29 บาท/ลิตร วันที่ 31 มีนาคม 2569 AADT 9,833 คัน/วัน

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาที่แหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			D (กม.)	F	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา			
1	ยางแอสฟัลต์ AC 40-50 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	35,450.00	584			584	1.0000	จาก แหล่ง กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ AC 60-70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	26,100.00	584			584	1.0000	จาก แหล่ง กทม.
3	ยางแอสฟัลต์ CSS - 1 (For Slurry Seal, Prime Coat and Fog Spray)	ตัน	24,966.67	584			584	1.0000	จาก แหล่ง กทม.
4	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	24,900.00	584			584	1.0000	จาก แหล่ง กทม.
5	หินฝุ่นผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	248.00	41			41	1.0000	จาก โรงไม้ ทล.11 กม.438+400 RT.(Offset+0.400 กม.)
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	323.66	41			41	1.0000	จาก โรงไม้ ทล.11 กม.438+400 RT.(Offset+0.400 กม.)
7	หิน 3/8 "	ลบ.ม.	362.50	41			41	1.0000	จาก โรงไม้ ทล.11 กม.438+400 RT.(Offset+0.400 กม.)
8	หิน 3/4 "	ลบ.ม.	413.25	41			41	1.0000	จาก โรงไม้ ทล.11 กม.438+400 RT.(Offset+0.400 กม.)
9	หินคลุก	ลบ.ม.	280.00	41			41	1.0000	จาก โรงไม้ ทล.11 กม.438+400 RT.(Offset+0.400 กม.)
10	ลูกรัง	ลบ.ม.	95.00	16			16	1.0000	จาก โรงไม้ ทล.1036 กม.4+000 LT.(Offset+1.000 กม.)
11	ค่าสี Thermoplastic	กก.	42	30			30	1.0000	จาก แหล่ง จ.ลำปาง
12	ค่าลูกแก้ว	กก.	56	30			30	1.0000	จาก แหล่ง จ.ลำปาง
13	ค่า Primer	กก.	70	30			30	1.0000	จาก แหล่ง จ.ลำปาง