



งานพัสดุและสัญญา  
 รับเลขที่..... ๗๘๒๗  
 วันที่..... ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๗  
 เวลา..... ๑๐:๓๐ น.

## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)  
 ๑๑๑๑  
 ๑๑๑๑  
 วันที่ 14 พ.ย. ๒๕๖๗  
 ๑๑๐๐  
 เวลา..... น.

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า)  
 ที่ สทล.๑๑ ขท. นครสวรรค์ที่ ๒ (ตากฟ้า).๒(ขผ.) / ๘๐๕ / ๖๘ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗  
 เรื่อง รายงานคำนวณราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

ข้าพเจ้าผู้มีรายนามชงท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการคำนวณราคากลาง กิจกรรมบำรุงทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๔๑๐๐ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนน้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน ๒ ระหว่าง กม.๒๓+๐๐๐ - กม.๒๓+๙๐๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๘,๑๐๐.๐๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ  
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

(๒) คณะกรรมการคำนวณราคากลาง รอ.ขท.(บ) ทพ.ขท.

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบ

.....  
 (นายกันตเมศร์ ชัชวาลรังสรรค์)  
 ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒  
 ๑๔ พ.ย.๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900

2. ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า) / กรมทางหลวง

ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,400,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 9,383,388.57 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โกสุม สิงห์โตทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2 (ว)

7.2 ณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2  
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 2

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:55:29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) .  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - หองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:32

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 8  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

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	220.10	308.14	88	297.13	415.98	111	374.20	523.88
66	223.44	312.82	89	300.47	420.66	112	377.54	528.56
67	226.80	317.51	90	303.84	425.37	113	380.90	533.26
68	230.14	322.20	91	307.19	430.07	114	384.23	537.92
69	233.50	326.90	92	310.54	434.75	115	387.57	542.60
70	236.85	331.58	93	313.87	439.42	116	390.93	547.31
71	240.20	336.28	94	317.22	444.11	117	394.26	551.97
72	243.55	340.96	95	320.60	448.84	118	397.60	556.65
73	246.90	345.65	96	323.92	453.49	119	400.96	561.35
74	250.23	350.32	97	327.27	458.18	120	404.34	566.08
75	253.59	355.03	98	330.64	462.89	121	407.68	570.75
76	256.94	359.71	99	333.99	467.58	122	411.04	575.45
77	260.28	364.40	100	337.32	472.25	123	414.35	580.09
78	263.63	369.09	101	340.67	476.94	124	417.74	584.83
79	266.98	373.78	102	344.04	481.66	125	421.09	589.52
80	270.33	378.47	103	347.39	486.35	126	424.45	594.23
81	273.68	383.16	104	350.72	491.01	127	427.77	598.87
82	277.03	387.85	105	354.07	495.70	128	431.10	603.54
83	280.38	392.53	106	357.44	500.41	129	434.45	608.22
84	283.75	397.25	107	360.78	505.09	130	437.81	612.93
85	287.09	401.93	108	364.14	509.80	131	441.18	617.66
86	290.42	406.59	109	367.48	514.47	132	444.51	622.32
87	293.78	411.29	110	370.83	519.16	133	447.86	627.00

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:32

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 8  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

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	451.21	631.70	157	528.28	739.60	180	605.29	847.40
135	454.59	636.42	158	531.66	744.32	181	608.61	852.06
136	457.91	641.07	159	534.95	748.93	182	612.07	856.89
137	461.24	645.73	160	538.35	753.69	183	615.41	861.58
138	464.66	650.52	161	541.67	758.33	184	618.77	866.28
139	467.95	655.12	162	544.99	762.99	185	622.01	870.82
140	471.32	659.85	163	548.33	767.66	186	625.39	875.54
141	474.64	664.49	164	551.68	772.36	187	628.78	880.29
142	478.04	669.26	165	555.05	777.06	188	632.17	885.04
143	481.38	673.94	166	558.42	781.79	189	635.45	889.64
144	484.74	678.64	167	561.81	786.53	190	638.87	894.42
145	488.03	683.25	168	565.10	791.15	191	642.17	899.04
146	491.42	687.98	169	568.52	795.92	192	645.48	903.68
147	494.74	692.63	170	571.83	800.57	193	648.94	908.51
148	498.15	697.41	171	575.16	805.23	194	652.26	913.17
149	501.49	702.09	172	578.50	809.91	195	655.60	917.84
150	504.85	706.79	173	581.86	814.60	196	658.95	922.53
151	508.14	711.38	174	585.22	819.31	197	662.31	927.23
152	511.52	716.13	175	588.59	824.03	198	665.68	931.95
153	514.83	720.76	176	591.87	828.61	199	668.91	936.47
154	518.24	725.54	177	595.26	833.37	200	672.30	941.22
155	521.58	730.21	178	598.67	838.14	201.0 -		
156	524.92	734.89	179	601.97	842.76	1000.0	3.36	4.71

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:32

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน ๑  
แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:32

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 ตราวงค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) .  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:32

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - นองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 8  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - นองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

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	170.45	238.63	88	230.38	322.53	111	290.26	406.36
66	173.06	242.28	89	232.94	326.12	112	292.84	409.98
67	175.69	245.96	90	235.52	329.72	113	295.43	413.61
68	178.25	249.54	91	238.24	333.53	114	298.03	417.24
69	180.90	253.26	92	240.83	337.16	115	300.63	420.89
70	183.48	256.87	93	243.43	340.81	116	303.25	424.55
71	186.07	260.50	94	246.04	344.46	117	305.87	428.21
72	188.68	264.15	95	248.51	347.92	118	308.50	431.89
73	191.30	267.82	96	251.14	351.59	119	311.13	435.58
74	193.93	271.50	97	253.78	355.29	120	313.78	439.29
75	196.48	275.07	98	256.42	358.99	121	316.18	442.66
76	199.13	278.78	99	259.08	362.72	122	318.84	446.38
77	201.70	282.38	100	261.58	366.22	123	321.51	450.11
78	204.27	285.98	101	264.26	369.96	124	324.19	453.86
79	206.97	289.76	102	266.77	373.48	125	326.61	457.25
80	209.57	293.39	103	269.47	377.26	126	329.30	461.02
81	212.18	297.05	104	272.00	380.79	127	332.00	464.80
82	214.68	300.56	105	274.72	384.60	128	334.44	468.21
83	217.31	304.24	106	277.26	388.16	129	337.15	472.02
84	219.95	307.93	107	279.80	391.72	130	339.88	475.83
85	222.61	311.65	108	282.36	395.30	131	342.33	479.26
86	225.15	315.20	109	285.12	399.16	132	345.07	483.10
87	227.69	318.77	110	287.68	402.76	133	347.53	486.54

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:32

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 8  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

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	350.29	490.41	157	409.88	573.84	180	469.94	657.92
135	352.76	493.86	158	412.87	578.02	181	472.65	661.70
136	355.23	497.32	159	415.46	581.64	182	475.36	665.50
137	358.02	501.22	160	418.05	585.26	183	478.08	669.31
138	360.50	504.69	161	420.64	588.90	184	480.24	672.33
139	363.30	508.62	162	423.24	592.53	185	482.96	676.15
140	365.79	512.11	163	425.84	596.18	186	485.70	679.98
141	368.28	515.60	164	428.45	599.83	187	488.44	683.82
142	371.12	519.56	165	431.07	603.50	188	490.60	686.85
143	373.62	523.07	166	433.69	607.17	189	493.35	690.70
144	376.13	526.58	167	436.32	610.84	190	496.11	694.56
145	378.99	530.58	168	438.95	614.53	191	498.88	698.43
146	381.51	534.11	169	441.11	617.56	192	501.04	701.46
147	384.03	537.64	170	443.75	621.25	193	503.82	705.34
148	386.55	541.18	171	446.39	624.95	194	506.60	709.24
149	389.08	544.72	172	449.04	628.66	195	509.40	713.15
150	391.99	548.79	173	451.70	632.38	196	511.56	716.18
151	394.54	552.35	174	454.36	636.01	197	514.36	720.11
152	397.08	555.92	175	457.03	639.85	198	517.17	724.04
153	399.63	559.49	176	459.71	643.59	199	519.34	727.07
154	402.19	563.06	177	462.39	647.35	200	522.16	731.02
155	404.75	566.65	178	464.55	650.38	201.0 -		
156	407.31	570.24	179	467.24	654.14	1000.0	2.61	3.66

สรลิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:32

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+00 - กม.23+900 ปริมาณงาน ๑  
แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

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

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:32

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองผกหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองผกหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:32

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ค่าที่ผู้เสนอปริมาณงาน  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

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	106.71	149.40	88	144.26	201.96	111	181.79	254.51
66	108.36	151.70	89	145.88	204.24	112	183.43	256.80
67	109.98	153.98	90	147.55	206.57	113	185.06	259.08
68	111.61	156.26	91	149.19	208.86	114	186.69	261.37
69	113.24	158.54	92	150.78	211.09	115	188.33	263.66
70	114.88	160.83	93	152.42	213.39	116	189.97	265.96
71	116.52	163.12	94	154.06	215.68	117	191.61	268.26
72	118.16	165.42	95	155.70	217.98	118	193.26	270.56
73	119.78	167.69	96	157.35	220.29	119	194.90	272.87
74	121.43	170.00	97	158.95	222.53	120	196.49	275.08
75	123.05	172.27	98	160.60	224.85	121	198.14	277.39
76	124.68	174.55	99	162.21	227.10	122	199.79	279.71
77	126.31	176.83	100	163.87	229.41	123	201.38	281.93
78	127.94	179.12	101	165.48	231.67	124	203.03	284.25
79	129.58	181.41	102	167.14	234.00	125	204.69	286.57
80	131.21	183.70	103	168.76	236.26	126	206.28	288.79
81	132.85	186.00	104	170.37	238.52	127	207.94	291.12
82	134.47	188.28	105	172.04	240.86	128	209.61	293.45
83	136.11	190.56	106	173.66	243.13	129	211.20	295.68
84	137.73	192.82	107	175.29	245.40	130	212.87	298.02
85	139.38	195.14	108	176.91	247.67	131	214.47	300.26
86	141.01	197.41	109	178.54	249.95	132	216.07	302.49
87	142.63	199.68	110	180.16	252.23	133	217.74	304.84

สรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:32

หน้า 2 จาก 4



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปีงบประมาณ ๒๕๖๘  
แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

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

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:32

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ท้องผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - ท้องผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและดัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ดัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:53

หน้า 1 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แน่น	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แน่น	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบ้นไค	ลบ.ม. แน่น	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรอมโคต	ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแตกโคต	ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม.	1.85	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. ทลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. ทลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. ทลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:53

หน้า 2 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรอิมโค้ด	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 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.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38

สรลช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:53

หน้า 3 จาก 4

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขพ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:58:53

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

1 งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)(Soft Material Excavation)

ดิน - ขุดตัด	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
- ตัก	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง + ส่วนขยาย 22.800 X 1.250	=	28.500 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	50.530 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดเฉพาะแห่งในคันทางเดิมซึ่งแข็งแกร่งกว่าปกติคิดค่าใช้จ่าย เพิ่มให้ 10%		
ค่างานต้นทุน = 50.53 X 1.10	=	55.58 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:56

หน้า 1 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

## 2 [2] งานดิน (EARTHWORK)

### 2.1 [2.4] งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)

#### 2.1.1 [2.4(2)] งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุด - ขน )	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.000 กม.	=	143.900 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	243.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 243.900 x 1.60	=	390.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	446.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	446.99 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ  
 (นายโกสุม สิงห์ทอง) รจ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทีโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:56

หน้า 2 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

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

#### 3.1 [3.1] งานรองพื้นทาง (SUBBASES)

##### 3.1.1 [3.1(1.1)] งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	100.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุด - ขน )	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.000 กม.	=	143.900 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	243.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 243.900 X 1.60	=	390.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	446.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	446.99 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นายเกษม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

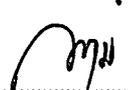
ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

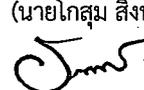
ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสรลีส ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - นองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ - นองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

#### 4 งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSED ROCK BASE (LOOSE)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าวัสดุจากปากไม้(รวมค่าตัด)	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 39.000 กม.	=	143.900 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	333.90 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ  
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
(นายณพันธ์ ทเวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขณ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

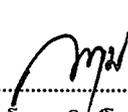
14 พฤศจิกายน 2567 13:56:56

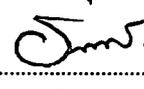
หน้า 4 จาก 12

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

5 งานขุดไส้ (MILLING) ผิวทางลึก 5 ซม. (นำเก็บไว้บริเวณเขตทางหลวง ทล.1119 กม.21+000 RT.)

อัตราการทำงาน	=	6,468.000 ตร.ม./วัน
ค่าดำเนินการ	=	11.220 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=	1.970 บาท/ตร.ม.
ค่าขนเก็บกอง ระยะ 2.000 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนเก็บ X ส่วนขยาย = 0.050 X 1.600 = 0.080 ลบ.ม./ตร.ม.	=	1.140 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	14.33 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....  ..... ประธานกรรมการ  
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
 (นายณพันธ์เหวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  ..... กรรมการ  
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:56

หน้า 5 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - นองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ - นองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

### 6 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

#### 6.1 [3.2] งานพื้นทาง (BASE COURSES)

##### 6.1.1 [3.2(5)] งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. ( Pavement In Place Recycling)

(ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม. ) = 48.720 บาท/ตร.ม.

หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d) = 2.300 ตัน/ลบ.ม.

ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.25 (ถ้ามี) = 0.000 ตัน/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน AC = 0.000 บาท/ตัน  
 (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)

ค่างาน AC = 0.000 บาท/ตร.ม.

ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.25 = 0.020 ตัน/ตร.ม.

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างานปูนซีเมนต์ชนิด  
 Bulk (รวมค่าขนส่ง) = 2,896.080 บาท/ตัน

ค่างานปูนซีเมนต์ = 57.921 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก ) X 0.25 = 0.000 บาท/ตร.ม.

(ความหนา)

ค่างานต้นทุน = 48.72 + 0.00 + 57.92 + 0.00 (ค่าขนส่ง) = 106.64 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นาย.....) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายณพันธ์เทวา อิมทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:56

หน้า 6 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

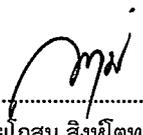
7 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

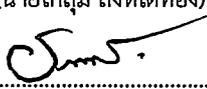
7.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

7.1.1 [4.1(1)] งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง

EAP

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน EAP	=	25.596 บาท/ตร.ม.
(จากตารางที่ 1) 0.8 X ( 31,995.940 บาท/ตัน) /1,000		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต )	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 25.596 + 7.670	=	33.266 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.26 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ  
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
 (นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ  
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:56

หน้า 7 จาก 12

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

#### 8 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 8.1 [4.1] งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

##### 8.1.1 [4.1(2)] งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)

<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน CRS-2 0.30	=	8.848 บาท/ตร.ม.
ลิตร @ ( 29,495.940 บาท/ตัน ) /1,000		
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางแทคโค้ต )	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.848 + 7.410	=	16.258 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.25 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายณพันธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:56

หน้า 8 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ - ทองผั๊กหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

#### 9 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 9.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 9.1.1 [4.4(3)] งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าช่าง AC	=	1,592.012 บาท/ตัน
(จากตารางที่ 2) 4.760 % = 0.047 ตัน @ 33,872.600 บาท/ตัน		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์	=	259.133 บาท/ตัน
0.74 ลบ.ม. @ 350.180 บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.250 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและอัดปรับผิว AC หนา 5 ซม. ขท.นครสวรรค์ที่ 2 )	=	29,281 บาท/ตัน
ชม.บนผิวไพรม์โค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,404.236 บาท/ตัน
(นายณพันธ์เหว อื่นทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
ค่างานต้นทุน = 2,404.23 / 8.33	=	288.62 บาท/ตร.ม.
ลงชื่อ..... กรรมการ		
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชฟ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒		

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:56

หน้า 9 จาก 12

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองฝักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองฝักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

#### 10 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

##### 10.1 [4.4] งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

##### 10.1.1 [4.4(4)] งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000
		ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่างาน AC	=	1,797.245 บาท/ตัน
(จากตารางที่ 2) 4.760 % = 0.047 ตัน @ 38,239.270 บาท/ตัน		
<?xml version = "1.0" encoding = "UTF-8"?>ค่าหินผสมแอสฟัลต์	=	259.133 บาท/ตัน
0.74 ลบ.ม. @ 350.180 บาท/ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.250 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.250 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดหุ้ม ผิวหน้า 5 รอย.ขท.นครสวรรค์ )	=	10,543 บาท/ตัน
ชม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,580.731 บาท/ตัน
(นายณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร		
ค่างานต้นทุน = 2,580.73 / 8.33	=	309.81 บาท/ตร.ม.
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒		

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:56

หน้า 10 จาก 12

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

11 [6] งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

11.1 [6.15] งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

11.1.1 [6.15(2)] THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 36.000 (บาท/กก.)	=	216.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.000 (บาท/กก.)	=	16.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.720 (บาท/ตร.ม.)	=	24.720 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.750 (บาท/ตร.ม.)	=	12.750 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	269.47 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นายโกสุม สิงห์โตทอง) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายณพันธ์เหว้า อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ชผ.ขท.นครสวรรค์ที่ ๒

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
 ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100  
 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900  
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

## 12 [7] งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

### 12.1 [7.1] งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 80,379.710	=	5,581.924 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	5,581.92 บาท
ลงชื่อ..... กรรมการ		
(นายณพันธ์เหว้า อุณหราชโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
ลงชื่อ..... กรรมการ		
(นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ม.ช.ท.นครสวรรค์ที่ ๒		

สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:56

หน้า 12 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้าสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้าสาดเหนือ - หนองผักหวาน 0101 ตอน น้าสาดเหนือ - หนองผักหวาน		
สาย	3475	2568 รหัสงาน	24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้าสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ตอน	ทับกฤช - พนมรอก	(8,100.00 ตร.ม.)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	33.21 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินคลกรองพื้นทาง	ลบ.ม.	100.00	39(๑๑)ไมล์	สิงห์ไผ่๕๖0	รอย.ขท.นครสวรรค์ที่ (ว)	0.00	243.90	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินคลุกหินคลอกเกรดB	ลบ.ม.	190.00	39.00	๕๖๖๖๖	0.00	0.00	333.90	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์(แบบBULK)	ตัน	2,496.45	153(๑๑)ไมล์	พนัสนิคมพันทิพย์	วิเศษ	0.00	2,896.08	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวเร็วเกรดEAP Purraj BULK และตรา	ตัน	31,566.67	247.00	4๑4.27	25.00	0.00	31,995.94	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	ยางมะตอยชนิดเอี๊ยงตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	29,066.67	247.00	(นามสาลีช ประเสริฐกุลศักดิ์) 404.27	25.00	0.00	29,495.94	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ

สรสิช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:57:36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้าสาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1119 ตอนควบลุม 0101 ตอน น้าสาดเหนือ - หนองผักหวาน
สาย	3475
ตอน	ทับกฤช - พนมรอก (8,100.00 ตร.ม.)
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครสวรรค์
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	33,433.33	247 (ดูใบโกลุุม ลิงที่ ๒๕๕๕๖๖๖)	0.00	0.00	0.00	0.00	33,872.60	ต.ค. 2567	
7	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตหินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	350.18	0.00 (นำมณฑลพื่นเทวา อื่นๆมาขายโยธา) วิชากรโยธาปฏิบัติการ	0.00	0.00	0.00	0.00	350.18	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	ยางมะตอยชนิด ACเกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	37,800.00	247 (ดูใบโกลุุม ลิงที่ ๒๕๕๕๖๖๖)	0.00	0.00	0.00	0.00	38,239.27	ต.ค. 2567	

สรุข ประเสริฐกุลศักดิ์  
14 พฤศจิกายน 2567 13:57:36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบลุม 0101 ตอน น้ำสาดเหนือ - ท้องใต้ทวน ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 2 ไร่ทาง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1, แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานขุดบริเวณดินอ่อน(เฉพาะงานขุด)(Soft 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานวัสดุตัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.1.1 งานวัสดุตัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,140,000	55.58	63,361.20	1.3411	74.53	84,973.70
2	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ลบ.ม.	570,000	446.99	254,784.30	1.3411	599.45	341,691.22
3	4. งานหินคลุกปรับปรุงคุณภาพ CRUSED ROCK BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	324,000	14.24	4,613.76	1.3411	447.79	145,085.02
5	5. งานชุดใส่ (MILLING) ผิวทางลึก 5 ซม. (นำเก็บไว้บริเวณเขตทางหลวง ทล.1119 กม.21+000 RT.)	ตร.ม.	8,100,000	19.21	156,162.00	1.3411	19.21	155,665.50

สรลชช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควนคูม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - ท้องใต้ทวน ตอน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 2 รพพทาง กม.23+000 - กม.23+900 บริเวณงาน 1, แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หมายเลขงานจ้างโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	6. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 6.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 6.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.25 ม. ( Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 7. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 7.1 งานไปทรมัด และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	8,100,000	106.64	863,784.00	1.3411	143.01	1,158,420.72
7	7.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไปทรมัด (PRIME COAT) (พื้นทางดินเหนียวหรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีเขียง EAP 8. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 8.1 งานไปทรมัด และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	8,100,000	33.28	269,406.00	1.3411	44.60	361,300.38

สรุกลีช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:11

แบบฟอร์มรายงานที่หรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 119 ตอน น้ำลาดเหนือ - ทองผีเหือง ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 2 ไร่ห้วง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1,1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	8.1.1 งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT) 9. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 9.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	8,100.000	16.25	131,625.00	1.3411	21.79	176,522.28
9	9.1.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 10. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 10.1 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	8,100.000	288.62	2,337,822.00	1.3411	387.06	3,135,253.08
10	10.1.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 11. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	ตร.ม.	8,100.000	415.48	3,365,438.14	1.3411	415.48	3,365,438.14

สรุติช ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควนคูม 0101 ตอน น้ำลาดเหนือ - หนองผักหวาน ตอน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      2 ระบุวาง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1,1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 2 ระบุวาง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1,1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 2 ระบุวาง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1,1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 2 ระบุวาง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1,1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 11.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE) 12. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ตร.ม.	304.000	269.47	81,918.88	1.3411	361.38	109,861.40
12	12.1 งานอุปกรณ์ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	5,581.92	5,581.92	1.3411	7,485.91	7,485.91
							รวมราคากลาง	9,383,388.57

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นายโกศลม ลิงโตทอง) ร.อ.ชท.น.นครสวรรค์ที่ (จ)

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายณพนธ์เทวา อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์) ขผ.ชท.น.นครสวรรค์ที่ 2

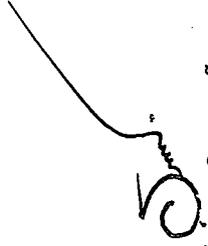
สรสิข ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:56:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้าสาดเหนือ - นองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 2 (ตากฟ้า)/กรมทางหลวง

  
( ฅพ้ันธเหวอ อี้นทรวอทโยธอ )

กรรมกรอภำทหนตรอคอกลอง

  
( สรลือข อี้นทรวอ )

ประธอณกรรมกรอภำทหนตรอคอกลอง

ลงชื่อ..... ประธอณกรรมกร  
(นอโยโกสุม ลีงทโธทอง) รอ.ชท.นตรอสรอรรถที่ (ว)

ลงชื่อ..... กรรมกร  
(นอณพ้ันธเหวอ อี้นทรวอทโยธอ) วอศวกรโยธอปฏิบัติกร

ลงชื่อ..... กรรมกร  
(นอยสรลือข ประเสอฐอฐอค้กัถ์) ชผ.ชท.นตรอสรอรรถที่ ๒

สรลือข ประเสอฐอฐอค้กัถ์

14 พคค้กัถ์อโยน 2567





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน นครพนม 0101 ตอน นำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน นำสาตเหนือ - หนองผักหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

**Factor F งานก่อสร้างที่ใหม่** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย                    15.00 %                    ดอกเบี้ยเงินกู้                    7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก                10.00 %                    ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)            7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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	1.0866	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ลาดเหนือ - ท้องตึกหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ลาดเหนือ - ท้องตึกหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างที่เพิ่ม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0783	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

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์  
14 พฤศจิกายน 2567 13:57:20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอนควบคุม 0101 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองผกหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2568 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1119 ตอน น้ำสาตเหนือ - ทองผกหวาน ตอน 2 ระหว่าง กม.23+000 - กม.23+900 ปริมาณงาน 1 แห่ง (8,100.00 ตร.ม.)

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุด 1	Factor F ผนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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	1.0682	4.0700	1.1440	1.1612	1.1785

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายณพนธ์เฑาะ อินทรวาทโยธา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์) ช.ผ.ชท.นครสวรรค์ที่ ๒

สรสิทธิ์ ประเสริฐกุลศักดิ์

14 พฤศจิกายน 2567 13:57:20



