


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - ห้วยคล้อ ระหว่าง กม.75+335 - กม.75+680 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงยศฐร./กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,999,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 9,997,999.87 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 ปัญญา หวังดี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ชท.ยโสธร (ว)
 7.2 บรรลือศักดิ์ ภูเพ็งใจ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ชท.ยโสธร
 7.3 วินิจ สังสีแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ



(นายศักดิ์พงษ์ อีร์เนตร)
 ผอ.ชท. รักษาราชการแทน
 ผอ.ชท.ยโสธร

วินิจ สังสีแก้ว

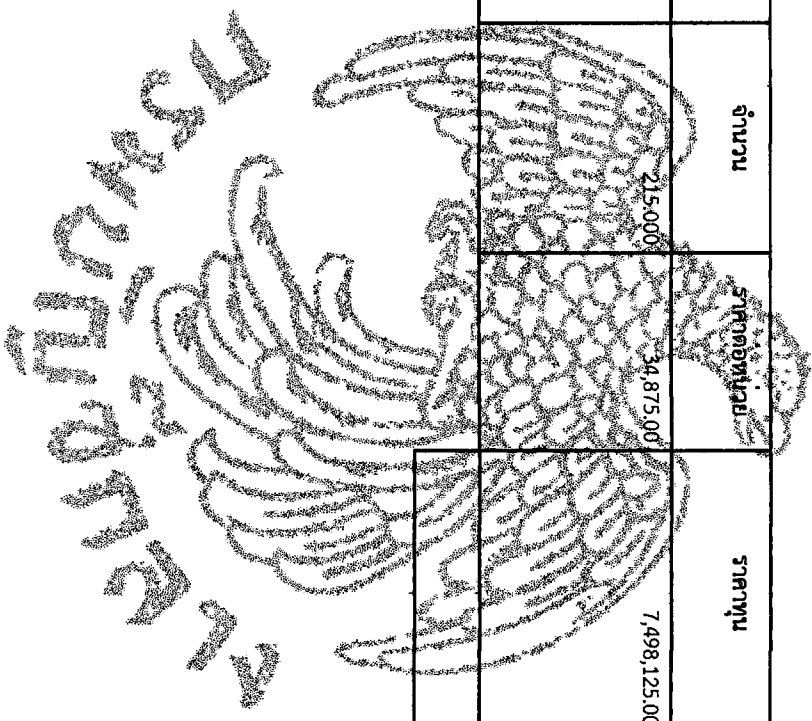
02 กรกฎาคม 2564 09:21:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานรอกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควนคูน 0300 ตอน โพนทอง -**

หน่วยงานจ้างของโครงการ/งานก่อสร้าง **ช่วยเหลือ ระหว่าง กม.75+335 - กม.75+680 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงใต้ร/กมทางหลวง**

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งลูกกั้นกันอันตรายลดความรุนแรงของอุบัติเหตุ SAFETY ROLLING BARRIER ขนาด 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ม.	215,000	34,875.00	7,498,125.00	1.3334	46,502.32	9,997,999.87
รวมราคากลาง								9,997,999.87



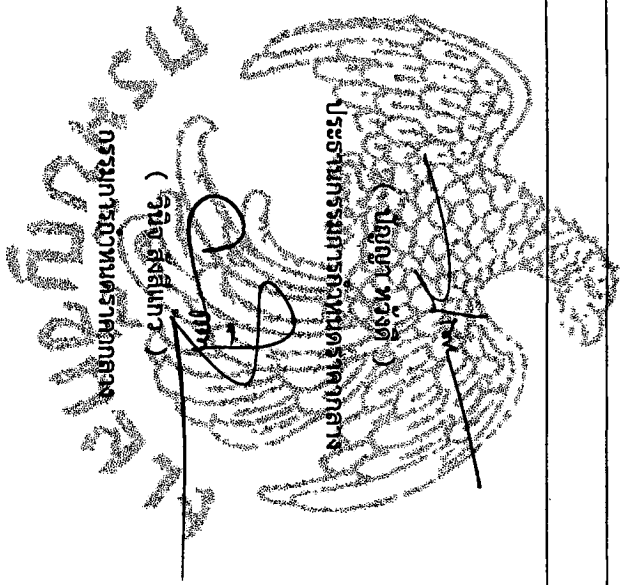
วินิจฉัย ส่งคืนแล้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:25:11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควนคูม 0300 ตอน โพนทอง - ห้วยต้อ ระหว่าง กม.75+335 - กม.75+680 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธธร/กรมทางหลวง



๒,๒๘
(บรรลือศักดิ์ ภูพิงใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศักดิ์พงษ์ ธีรเนตร)
ผ.ชท. รักษาการแทน
ผ.ชท.โยธธร ✓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างแบบรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER
 ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนความสูง 0300 ตอน โพนทอง - หัวค้อ ระหว่าง กม:75+335 - กม:75+680 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงโยธาธร / กรมทางหลวง

ลำดับตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
0.1	1	งานติดตั้งลูกเหล็กกันอันตรายของอุโมงค์ SAFETY ROLLING BARRIER ขนาด 80 กิโลเมตรชั่วโมง	m.	215,000	34,875.00	7,498,125.00	1.3334	46,502.32	9,997,999.87
TOTAL									9,997,999.87

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - ห้วยคล้อ ระหว่าง กม.75+335 - กม.75+680 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานติดตั้งลูกกึ่งกันอันตรายลดความรุนแรงของอุบัติเหตุ SAFETY ROLLING BARRIER ขนาด 80 กิโลเมตร/ชั่วโมง

คิดจากความยาว 4.200 ม.

ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ขนาด 139 x 2,200 มม. พร้อมชั้นรูป 3.000 ทอน	=	15,000.000 บาท
@ 5,000.000		
ท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ขนาด 139 x 780 มม. พร้อมชั้นรูป 3.000 ทอน	=	7,500.000 บาท
@ 2,500.000		
ฝาเหล็กชุบกัลวาไนซ์ปิดหัวเสา 6.000 ชิ้น @ 100.000	=	600.000 บาท
ราวเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 175 x 50 x 4,530 มม. 18.120 ม. @	=	25,368.000 บาท
1,400.000		
ลูกกึ่ง 12.000 ลูก @ 7,110.000	=	85,320.000 บาท
น็อตชุบกัลวาไนซ์ 5/8 x 38 8.000 ชุด @ 60.000	=	480.000 บาท
น็อตชุบกัลวาไนซ์ 5/8 x 200 12.000 ชุด @ 120.000	=	1,440.000 บาท
สติกเกอร์สะท้อนแสงชนิดให้ตัวได้ 0.462 ตร.ม. @ 4,350.000	=	2,009.700 บาท
ค่าแรงทำฐานและชุดเสาฝังดิน 3.000 จุด @ 500.000	=	1,500.000 บาท
ค่าปูน 3.000 จุด @ 900.000	=	2,700.000 บาท
ค่าขนส่งและประกอบติดตั้งหน้างานโดยเครื่องมือเฉพาะทาง 1.000 งาน	=	5,000.000 บาท
@ 5,000.000		
ค่างานต้นทุนรวม	=	146,917.700 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 146,917.700 / 4.200 ม.	=	34,980.404 บาท/ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยที่คิดให้	=	34,875.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	34,875.00 บาท/ม.

วินิจฉัย สัจสีแก้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:29:35

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายการงบประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนคาบคุน 0300 ตอน โพนทอง - ห้วยค้อ ระหว่าง กม.75+335 - กม.75+680 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (บาท)		ค่ากำไร	รวมค่าจ้าง	รวมเป็นรูป Factor F ₁	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย							
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238

วินิจฉัย ส่งคืน

02 กรกฎาคม 2564 09:30:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายนงานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานรื้อถอนอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควนชุม 0300 ตอน โพนทอง -
 ห้วยคต ระหว่าง กม.75+335 - กม.75+680 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจากาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าขนส่งมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ขั้นทุก 1	Factor F ขั้นทุก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	ร้อยละที่จ่าย					
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	8.4795	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	8.1913	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	8.1676	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	8.0541	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	8.0279	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	7.9408	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	7.8617	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	7.7523	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	7.6513	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845

รับจ ส่งคืน

02 กรกฎาคม 2564 09:30:03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - ห้วยคต ระหว่าง กม.75+335 - กม.75+680 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมเป็นเงิน Factor-F ₁	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2	
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร						
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	7.5578	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	7.4710	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	7.3902	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	7.3147	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	7.2737	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	7.14278	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	7.1060	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	6.9856	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	6.7423	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

วินิจฉัย สวัสดิ์แก้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:30:03

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,498,125.00 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,498,125.00 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 9,999,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3079
7,498,125.00	1.3334
5,000,000.00	1.3589

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - ห้วยคล้อ ระหว่าง กม.75+335 - กม.75+680
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

1	13.53	18.95
2	15.16	21.23
3	16.79	23.51
4	18.42	25.79
5	20.05	28.07
6	21.68	30.35
7	23.98	33.57
8	27.06	37.88
9	30.14	42.20
10	33.23	46.52
11	36.32	50.84
12	39.40	55.16
13	42.49	59.48
14	45.57	63.80
15	48.65	68.12
16	51.74	72.44
17	54.82	76.75
18	57.91	81.07
19	60.99	85.39
20	64.08	89.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	67.16	94.03
22	70.25	98.35
23	73.33	102.67
24	76.42	106.99
25	79.50	111.31
26	82.59	115.62
27	85.67	119.94
28	88.76	124.26
29	91.84	128.58
30	94.93	132.90
31	98.02	137.22
32	101.10	141.54
33	104.19	145.86
34	107.27	150.17
35	110.36	154.50
36	113.44	158.82
37	116.52	163.13
38	119.61	167.45
39	122.69	171.77
40	125.78	176.09
41	128.87	180.41
42	131.95	184.73
43	135.03	189.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	138.12	193.36
45	141.20	197.68
46	144.29	202.01
47	147.38	206.33
48	150.46	210.65
49	153.55	214.97
50	156.63	219.29
51	159.72	223.61
52	162.80	227.92
53	165.88	232.24
54	168.97	236.56
55	172.06	240.88
56	175.14	245.20
57	178.23	249.52
58	181.30	253.83
59	184.39	258.15
60	187.48	262.47
61	190.57	266.80
62	193.65	271.12
63	196.74	275.43
64	199.82	279.75
65	202.91	284.08
66	205.99	288.39

วินิจฉัย สั้งสีแก้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:30:20

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควนคึม 0300 ตอน โพนทอง - หน่วยคลัง ระหว่าง กม. 75-83.35 โดยที่คำสั่ง : ๐๒๑.๕๖๘๐
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	209.08	292.71	91	283.13	396.38	115	357.16	500.03
68	212.16	297.02	92	286.21	400.69	116	360.26	504.36
69	215.25	301.35	93	289.28	404.99	117	363.32	508.65
70	218.33	305.67	94	292.36	409.31	118	366.40	512.96
71	221.43	310.00	95	295.47	413.66	119	369.50	517.29
72	224.51	314.31	96	298.54	417.95	120	372.61	521.65
73	227.59	318.63	97	301.62	422.27	121	375.68	525.96
74	230.66	322.93	98	304.72	426.61	122	378.77	530.28
75	233.76	327.26	99	307.81	430.93	123	381.83	534.56
76	236.84	331.57	100	310.88	435.28	124	384.95	538.93
77	239.92	335.89	101	313.96	439.55	125	388.03	543.24
78	243.01	340.21	102	317.07	443.90	126	391.13	547.58
79	246.09	344.53	103	320.16	448.22	127	394.18	551.85
80	249.18	348.85	104	323.22	452.51	128	397.25	556.15
81	252.26	353.17	105	326.30	456.83	129	400.33	560.46
82	255.35	357.49	106	329.41	461.17	130	403.43	564.80
83	258.43	361.80	107	332.49	465.48	131	406.54	569.16
84	261.54	366.15	108	335.58	469.81	132	409.61	573.45
85	264.61	370.46	109	338.65	474.11	133	412.69	577.76
86	267.68	374.75	110	341.74	478.44	134	415.78	582.09
87	270.77	379.08	111	344.85	482.78	135	418.89	586.44
88	273.86	383.40	112	347.92	487.09	136	421.94	590.72
89	276.94	387.71	113	351.02	491.42	137	425.01	595.01
90	280.04	392.05	114	354.08	495.71	138	428.16	599.43

วินิจฉัย สังกะว

02 กรกฎาคม 2564 09:30:20

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควนคูม 0300 ตอน โพนทอง - หน่วยก่อสร้าง : งบปี 75 - 835 0421.571.680 เลขที่บัญชี : 0421.571.680 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	431.19	603.66	163	505.23	707.32	187	579.32	811.05
140	434.30	608.02	164	508.31	711.64	188	582.46	815.44
141	437.35	612.29	165	511.41	715.98	189	585.47	819.66
142	440.49	616.68	166	514.52	720.33	190	588.63	824.08
143	443.57	621.00	167	517.65	724.70	191	591.66	828.33
144	446.66	625.32	168	520.68	728.95	192	594.71	832.59
145	449.69	629.57	169	523.82	733.35	193	597.90	837.06
146	452.81	633.93	170	526.88	737.63	194	600.96	841.35
147	455.86	638.21	171	529.94	741.92	195	604.04	845.65
148	459.01	642.61	172	533.02	746.23	196	607.12	849.97
149	462.09	646.93	173	536.11	750.55	197	610.21	854.30
150	465.18	651.26	174	539.21	754.89	198	613.32	858.64
151	468.21	655.49	175	542.31	759.24	199	616.29	862.80
152	471.32	659.85	176	545.32	763.45	200	619.41	867.17
153	474.37	664.12	177	548.46	767.84	201.0 -		
154	477.52	668.52	178	551.60	772.24	1000.0	3.10	4.34
155	480.59	672.82	179	554.64	776.49			
156	483.67	677.14	180	557.69	780.76			
157	486.77	681.47	181	560.75	785.05			
158	489.87	685.82	182	563.94	789.51			
159	492.90	690.07	183	567.02	793.83			
160	496.04	694.45	184	570.11	798.16			
161	499.09	698.73	185	573.09	802.33			
162	502.15	703.01	186	576.20	806.68			

วินิจฉัย สั้งสีแก้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:30:20

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - ~~หน่วยวงเงิน 75 ล้านบาท~~ ~~เลขที่บัญชี 0421154688~~ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.10 บาท/ตัน
4.34 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



วินิจ สั้งสีแก้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:30:20

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - ทั่วยคล้อ ระหว่าง กม.75+335 - กม.75+680
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

1	7.99	11.19
2	9.68	13.55
3	11.37	15.92
4	13.06	18.28
5	14.75	20.64
6	16.43	23.00
7	18.12	25.37
8	20.04	28.06
9	22.39	31.35
10	24.74	34.64
11	27.09	37.92
12	29.44	41.21
13	31.78	44.50
14	34.13	47.79
15	36.48	51.07
16	38.83	54.36
17	41.18	57.65
18	43.52	60.93
19	45.88	64.23
20	48.22	67.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	50.57	70.80
22	52.92	74.09
23	55.26	77.37
24	57.62	80.66
25	59.97	83.96
26	62.31	87.24
27	64.66	90.53
28	67.02	93.82
29	69.35	97.09
30	71.71	100.39
31	74.05	103.66
32	76.41	106.97
33	78.76	110.26
34	81.11	113.55
35	83.44	116.82
36	85.80	120.12
37	88.15	123.41
38	90.50	126.71
39	92.85	129.99
40	95.19	133.27
41	97.55	136.57
42	99.90	139.86
43	102.24	143.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	104.59	146.43
45	106.93	149.71
46	109.29	153.01
47	111.63	156.28
48	113.98	159.58
49	116.31	162.84
50	118.66	166.13
51	121.03	169.44
52	123.36	172.70
53	125.71	175.99
54	128.08	179.31
55	130.41	182.57
56	132.75	185.85
57	135.11	189.15
58	137.48	192.48
59	139.82	195.74
60	142.16	199.02
61	144.52	202.33
62	146.89	205.65
63	149.21	208.90
64	151.54	212.16
65	153.89	215.44
66	156.24	218.74

วินิจฉัย สั้งสีแก้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:30:20

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - หน่วยคลัง แขวง 75 335 04215/1680
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	158.61	222.06	91	215.05	301.07	115	271.33	379.87
68	160.92	225.29	92	217.39	304.35	116	273.69	383.17
69	163.32	228.64	93	219.74	307.63	117	276.06	386.48
70	165.64	231.90	94	222.09	310.93	118	278.43	389.80
71	167.98	235.18	95	224.31	314.03	119	280.81	393.14
72	170.33	238.47	96	226.68	317.35	120	283.20	396.48
73	172.70	241.78	97	229.06	320.68	121	285.35	399.49
74	175.07	245.10	98	231.45	324.04	122	287.76	402.86
75	177.37	248.31	99	233.86	327.40	123	290.17	406.24
76	179.77	251.67	100	236.10	330.54	124	292.59	409.63
77	182.08	254.91	101	238.53	333.94	125	294.76	412.66
78	184.40	258.16	102	240.78	337.10	126	297.20	416.07
79	186.84	261.57	103	243.23	340.52	127	299.64	419.50
80	189.18	264.86	104	245.50	343.70	128	301.82	422.55
81	191.54	268.15	105	247.96	347.15	129	304.28	426.00
82	193.79	271.30	106	250.25	350.35	130	306.76	429.46
83	196.16	274.63	107	252.54	353.55	131	308.95	432.53
84	198.55	277.97	108	254.84	356.77	132	311.44	436.02
85	200.95	281.33	109	257.34	360.28	133	313.64	439.10
86	203.23	284.53	110	259.66	363.52	134	316.15	442.61
87	205.52	287.73	111	261.98	366.77	135	318.36	445.71
88	207.96	291.14	112	264.31	370.03	136	320.58	448.81
89	210.27	294.37	113	266.64	373.30	137	323.11	452.35
90	212.58	297.62	114	268.98	376.58	138	325.33	455.47

วินิจฉัย สั้งสีแก้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:30:20

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - หน่วยคลัง สหกรณ์ที่ 75 ไร่ 335 ไร่ 75/1680 เลขที่บัญชี : ด่วนที่สุด ที่ ศค 0421.57/180 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	327.88	459.04	163	384.31	538.04	187	440.79	617.11
140	330.12	462.17	164	386.67	541.33	188	442.70	619.78
141	332.36	465.30	165	389.03	544.64	189	445.20	623.28
142	334.93	468.91	166	391.39	547.95	190	447.70	626.78
143	337.18	472.06	167	393.76	551.27	191	450.21	630.30
144	339.43	475.21	168	396.14	554.60	192	452.12	632.97
145	342.04	478.86	169	398.05	557.27	193	454.64	636.50
146	344.31	482.03	170	400.43	560.61	194	457.17	640.04
147	346.57	485.20	171	402.82	563.95	195	459.71	643.59
148	348.84	488.38	172	405.22	567.31	196	461.62	646.26
149	351.12	491.57	173	407.62	570.67	197	464.17	649.83
150	353.77	495.28	174	410.03	574.04	198	466.72	653.41
151	356.06	498.49	175	412.44	577.42	199	468.63	656.08
152	358.35	501.69	176	414.86	580.81	200	471.20	659.68
153	360.65	504.91	177	417.29	584.21	201.0 -		
154	362.95	508.13	178	419.20	586.88	1000.0	2.36	3.30
155	365.26	511.36	179	421.64	590.29			
156	367.57	514.59	180	424.08	593.71			
157	369.88	517.83	181	426.53	597.14			
158	372.62	521.66	182	428.98	600.58			
159	374.94	524.92	183	431.45	604.03			
160	377.28	528.19	184	433.36	606.70			
161	379.62	531.46	185	435.83	610.16			
162	381.96	534.75	186	438.31	613.63			

วินิจฉัย สัจสีแก้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:30:20

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - ~~เลขที่บัญชี: 0421151688~~ ~~บัญชีเลขที่: 0421151688~~ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
- ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.36 บาท/ตัน
- 3.30 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



วินิจฉัย สั้งสีแก้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:30:20

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - ห้วยคล้อ ระหว่าง กม.75+335 - กม.75+680
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภารจางงาน(93.14.18.00)
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 26.00 - 26.99 บาท /ลิตร

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

1	4.40	6.16
2	5.68	7.95
3	6.96	9.75
4	8.24	11.54
5	9.53	13.34
6	10.81	15.13
7	12.09	16.93
8	13.37	18.72
9	14.66	20.52
10	15.94	22.31
11	17.22	24.11
12	18.50	25.90
13	19.79	27.70
14	21.07	29.50
15	22.41	31.37
16	23.86	33.40
17	25.31	35.44
18	26.76	37.47
19	28.22	39.50
20	29.67	41.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	31.12	43.57
22	32.57	45.60
23	34.03	47.64
24	35.48	49.67
25	36.93	51.70
26	38.38	53.73
27	39.83	55.77
28	41.29	57.81
29	42.74	59.83
30	44.19	61.87
31	45.64	63.90
32	47.10	65.94
33	48.55	67.97
34	50.00	70.00
35	51.45	72.03
36	52.91	74.07
37	54.36	76.10
38	55.81	78.13
39	57.27	80.18
40	58.72	82.20
41	60.17	84.24
42	61.63	86.28
43	63.07	88.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	64.53	90.34
45	65.98	92.37
46	67.44	94.41
47	68.89	96.44
48	70.33	98.46
49	71.79	100.51
50	73.24	102.54
51	74.70	104.58
52	76.14	106.60
53	77.59	108.63
54	79.05	110.67
55	80.50	112.71
56	81.95	114.73
57	83.40	116.76
58	84.85	118.80
59	86.31	120.84
60	87.77	122.88
61	89.22	124.91
62	90.67	126.94
63	92.12	128.97
64	93.58	131.01
65	95.02	133.03
66	96.48	135.08

วินิจฉัย สังกั

02 กรกฎาคม 2564 09:30:20

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควมคุม 0300 ตอน โพนทอง - หน่วยคลัง ระหว่าง กม. 75 +335 - 042+175+680 โดยที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ ศคค 0421.5/1680 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	97.93	137.10	91	132.81	185.94	115	167.64	234.70
68	99.38	139.13	92	134.23	187.92	116	169.10	236.74
69	100.83	141.16	93	135.69	189.96	117	170.57	238.79
70	102.29	143.20	94	137.15	192.01	118	172.03	240.84
71	103.74	145.24	95	138.61	194.06	119	173.50	242.89
72	105.21	147.29	96	140.08	196.11	120	174.90	244.86
73	106.64	149.30	97	141.50	198.10	121	176.37	246.92
74	108.11	151.36	98	142.97	200.16	122	177.84	248.98
75	109.56	153.38	99	144.40	202.16	123	179.25	250.95
76	111.00	155.41	100	145.88	204.23	124	180.73	253.02
77	112.45	157.44	101	147.31	206.23	125	182.20	255.09
78	113.91	159.47	102	148.79	208.31	126	183.61	257.06
79	115.36	161.51	103	150.23	210.32	127	185.10	259.14
80	116.82	163.55	104	151.66	212.33	128	186.58	261.22
81	118.28	165.60	105	153.15	214.41	129	188.00	263.20
82	119.72	167.60	106	154.59	216.43	130	189.49	265.28
83	121.18	169.66	107	156.04	218.45	131	190.90	267.26
84	122.62	171.67	108	157.48	220.47	132	192.32	269.25
85	124.09	173.73	109	158.93	222.50	133	193.82	271.34
86	125.53	175.75	110	160.37	224.52	134	195.23	273.33
87	126.98	177.77	111	161.82	226.55	135	196.74	275.43
88	128.42	179.79	112	163.28	228.59	136	198.16	277.42
89	129.87	181.82	113	164.73	230.62	137	199.66	279.53
90	131.36	183.90	114	166.19	232.66	138	201.09	281.52

วินิจฉัย สัจสีแก้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:30:20

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - ห้วยค้อ ระยะทาง 7.5 กิโลเมตร 0421.75/688 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	202.51	283.52	163	237.36	332.31	187	272.32	381.25
140	203.94	285.51	164	238.82	334.35	188	273.66	383.13
141	205.45	287.63	165	240.28	336.39	189	275.16	385.22
142	206.88	289.63	166	241.74	338.43	190	276.65	387.32
143	208.31	291.63	167	243.20	340.48	191	278.15	389.41
144	209.83	293.77	168	244.66	342.53	192	279.49	391.29
145	211.27	295.77	169	246.13	344.58	193	280.99	393.39
146	212.70	297.78	170	247.59	346.63	194	282.50	395.50
147	214.15	299.79	171	249.06	348.68	195	283.84	397.37
148	215.57	301.80	172	250.53	350.74	196	285.34	399.48
149	217.11	303.95	173	251.87	352.82	197	286.85	401.59
150	218.54	305.96	174	253.34	354.68	198	288.19	403.47
151	219.98	307.98	175	254.81	356.74	199	289.70	405.58
152	221.43	310.00	176	256.29	358.80	200	291.21	407.70
153	222.87	312.02	177	257.76	360.87	201.0 -		
154	224.31	314.04	178	259.24	362.94	1000.0	1.46	2.04
155	225.76	316.06	179	260.68	364.81			
156	227.20	318.08	180	262.06	366.89			
157	228.65	320.11	181	263.54	368.96			
158	230.10	322.14	182	265.03	371.04			
159	231.55	324.17	183	266.51	373.12			
160	233.00	326.20	184	267.85	374.99			
161	234.45	328.23	185	269.34	377.08			
162	235.91	330.27	186	270.83	379.16			

วินิจฉัย สังกะสีแก้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:30:20

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ งานบำรุงปกติ ปี 2564 เพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) งานราวกันอันตราย SAFETY ROLLING BARRIER ทางหลวงหมายเลข 2116 ตอนควบคุม 0300 ตอน โพนทอง - หนองขี้เหล็ก ระยะทาง 75.335 กม. 75.680 กม. โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.46 บาท/ตัน
2.04 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 26.50 บาท/ลิตร



วินิจฉัย สั้งสีแก้ว

02 กรกฎาคม 2564 09:30:20

หน้า 4 จาก 4