แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ BORED PILE DIA. 0.60 M. (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1120 ตอน สอง - แม่เต้น ที่ กม.20+080 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสาเข็มเจาะ BORED PILE DIA. 0.60 M. (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1120 ตอน สอง - แม่เต้น ที่ กม.20+080

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 กรมทางหลวง พิจิตร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,373,508.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการก่อสร้าง งานเสาเข็มเจาะ BORED PILE ขนาด 0.60 ม. (เฉพาะค่าเจาะ) พร้อมทดสอบเสาเข็มเจาะด้วยวิธี SEISMIC INTEGRITY TEST และ DYNAMIC LOAD TEST ON BORED PILE ระยะเวลา 90 วัน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2569 เป็นเงิน 3,373,791.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.2 พรพิพัฒน์ โสธนะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชนัญชัย ลอยใหม่ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชนัญชัย ลอยใหม่

28 ตุลาคม 2569 13:15:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ BORED PILE DIA. 0.60 M. (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1120 ตอน สอง - แม่เต้น ที่ กม.20+080 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 กรมทางหลวง พิจิตร/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน BORED PILE DIA. 0.60 M. (เฉพาะค่าเจาะ)	ม.	672.000	3,800.00	2,553,600.00	1.2759	4,848.42	3,258,138.24
2	2. งาน SEISMIC INTEGRITY TEST FOR BORED PILE DIA. 0.60 M.	ต้น	56.000	391.89	21,945.84	1.2759	500.01	28,000.69
3	3. งาน DYNAMIC LOAD TEST ON BORED PILE DIA. 0.60 M.	แห่ง	1.000	68,698.41	68,698.41	1.2759	87,652.30	87,652.30
							รวมราคากลาง	3,373,791.23

ชนัญชัย ลอยใหม่

28 ตุลาคม 2569 13:15:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ BORED PILE DIA. 0.60 M. (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1120 ตอน สอง - แม่เต้น ที่ กม.20+080 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 กรมทางหลวง พิจิตร/กรมทางหลวง

(ฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(พรพิพัฒน์ โสธนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชนัญชัย ลอยใหม่)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

นายฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติราชการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ชนัญชัย ลอยใหม่
28 ตุลาคม 2569

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งาน BORED PILE DIA. 0.60 M. (เฉพาะค่าเจาะ)

1.1 ใช้ งานเจาะเสาเข็มขนาด Dia. 0.600 ยาวเฉลี่ย = 12.000 เมตร	=	56.000 ต้น
จำนวน	=	672.000 เมตร
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization		
* ค่าขนย้ายเครื่องจักรการเจาะ ไป-กลับ (Mobilization) 1.000 ชุด x 700,000.000 บาท	=	700,000.000 บาท
* ค่าขนย้ายเครื่องจักรที่หน้างาน (Relocation) 0.000 ครั้ง x 240,000.000 บาท	=	0.000 บาท
รวม	=	700,000.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ยต่อเสาเข็มทั้งโครงการฯ 56.000 ต้น	=	12,499.999 บาท/ต้น
1.2 BORED PILE		
BORED PILE DIA. 0.60 m.		
คิดปริมาณงานที่ความยาว 13.100 ม. (เผื่อปริมาณไล่คอนกรีตหัวเสาเข็มอีก 1.10 m.) Existing Ground ถึง Pile Cut Off 1.900 ม.		
ค่าแรงเจาะดินรวมสารละลาย* (หมายเหตุ) 15.000 ม. x 2,200.000 บาท	=	33,000.000 บาท
ขนดินทิ้งใช้ 5 กม. 9.040 ลบ.ม. x 23.710 บาท	=	214.338 บาท
ค่าดำเนินการเครื่องจักร Mobilization	=	12,499.999 บาท
คิดค่าเข็มเจาะต่อ ต้น	=	45,714.337 บาท/ต้น
คิดเฉลี่ยค่าเข็มเจาะต่อความยาว 1 ม.	=	3,809.528 บาท/ม.
คิดเพียง	=	3,800.000 บาท/ม.
	=	3,800.00 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งาน SEISMIC INTEGRITY TEST FOR BORED PILE DIA. 0.60 M.

ค่าทดสอบ SEISMIC INTEGRITY TEST 1 ต้น = 391.890 บาท/ต้น

ใช้ 391.89 บาท/ต้น

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งาน DYNAMIC LOAD TEST ON BORED PILE DIA. 0.60 M.

For Bored Pile Dia. 0.60 M.	=	1.00 Each
*ค่าจัดเตรียม Pile Cap หัวเสาเข็มทดสอบ (ขนาดเสาเข็มเจาะ 0.60 ถึง 1.50 เมตร)		
คอนกรีต Class D H < 3 เมตร 6.000 ลบ.ม. x 1,428.000	=	8,568.000 บาท
ไม้แบบ (2) 12.000 ตร.ม. x 234.690	=	2,816.280 บาท
เหล็กเสริม RB9 85.628 กก. x 19.640	=	1,681.733 บาท
เหล็กเสริม DB12 183.638 กก. x 19.640	=	3,606.650 บาท
เหล็กเสริม DB32 27.764 กก. x 19.640	=	545.285 บาท
ลวดผูกเหล็ก 7.426 กก. x 21.340	=	158.470 บาท
รวม	=	17,376.418 บาท
*ค่าจัดเตรียม Pile Cap สำหรับใช้ทดสอบ	=	17,376.418 บาท
*ค่าทดสอบเสาเข็มเจาะ (รวมค่าติดตั้งอุปกรณ์) 1 ต้น x 36,322.000 บาท (รวมค่า Dowel Bar เพื่อยึดโครงทดสอบ และค่าบริการลูกตุ้ม ขนาด 20 ตัน)	=	36,322.000 บาท
*ค่าบริการรถเครน (ขนาด 50 Ton) 0.500 วัน x 10,000.000 บาท	=	5,000.000 บาท
*ค่าจัดทำ Test Report (รวมค่าเดินทาง และค่าลงนามโดยวิศวกร)	=	10,000.000 บาท
รวม	=	68,698.41 บาท

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
≤5.00	1.1925	1.2759
10.00	1.1609	1.2421
15.00	1.1540	1.2347
20.00	1.1471	1.2273
25.00	1.1322	1.2114
30.00	1.1307	1.2098
35.00	1.1256	1.2043
40.00	1.1183	1.1965
45.00	1.1076	1.1851
50.00	1.1031	1.1803
55.00	1.1019	1.1790
60.00	1.1004	1.1774
65.00	1.0970	1.1737
70.00	1.0961	1.1728
75.00	1.0937	1.1702
80.00	1.0914	1.1677

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
85.00	1.0894	1.1656
90.00	1.0884	1.1645
95.00	1.0875	1.1636
100.00	1.0860	1.1620
105.00	1.0856	1.1615
110.00	1.0846	1.1605
115.00	1.0832	1.1590
120.00	1.0819	1.1576
125.00	1.0812	1.1568
130.00	1.0810	1.1566
135.00	1.0799	1.1554
140.00	1.0789	1.1544
145.00	1.0780	1.1534
150.00	1.0771	1.1524
155.00	1.0763	1.1516
160.00	1.0755	1.1507

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	รวมในรูป Factor F	Factor F
165.00	1.0748	1.1500
170.00	1.0741	1.1492
175.00	1.0735	1.1486
180.00	1.0729	1.1480
185.00	1.0723	1.1473
190.00	1.0718	1.1468
195.00	1.0713	1.1462
>200.00	1.0708	1.1457

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว481

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,644,244.25 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	2,644,244.25 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,373,508.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.2759

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ BORED PILE DIA. 0.60 M. (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1120 ตอน สอง - แม่เต้น ที่ กม.20+080 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสาเข็มเจาะ BORED PILE DIA. 0.60 M. (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1120 ตอน สอง - แม่เต้น ที่ กม.20+080

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสราง รถบรรทุก 10 ลอ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ดวนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 44.00 - 44.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	4.86	6.80
2	6.61	9.25
3	8.35	11.69
4	10.10	14.13
5	11.84	16.57
6	13.59	19.02
7	15.33	21.46
8	17.07	23.90
9	18.82	26.35
10	20.56	28.79
11	22.31	31.23
12	24.05	33.68
13	25.80	36.12
14	27.54	38.56
15	29.35	41.08
16	31.26	43.76
17	33.18	46.45
18	35.09	49.13
19	37.01	51.81
20	38.92	54.49
21	40.84	57.17
22	42.75	59.85
23	44.67	62.53
24	46.58	65.21
25	48.50	67.89
26	50.41	70.57
27	52.32	73.25
28	54.24	75.94
29	56.15	78.62
30	58.07	81.30
31	59.99	83.98
32	61.90	86.66
33	63.81	89.34
34	65.73	92.02
35	67.64	94.70
36	69.56	97.39
37	71.47	100.06
38	73.39	102.74
39	75.31	105.43
40	77.22	108.11
41	79.13	110.79
42	81.05	113.48
43	82.96	116.15
44	84.88	118.83
45	86.80	121.52
46	88.72	124.20
47	90.63	126.88
48	92.54	129.55
49	94.46	132.24
50	96.37	134.92
51	98.29	137.61
52	100.20	140.28
53	102.11	142.95
54	104.03	145.64
55	105.95	148.33
56	107.86	151.00
57	109.77	153.68
58	111.68	156.36
59	113.60	159.05
60	115.53	161.74
61	117.44	164.41
62	119.35	167.09
63	121.27	169.77
64	123.19	172.46
65	125.09	175.12
66	127.02	177.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	128.92	180.49
68	130.84	183.17
69	132.75	185.85
70	134.67	188.53
71	136.59	191.22
72	138.51	193.92
73	140.41	196.58
74	142.34	199.28
75	144.25	201.95
76	146.16	204.63
77	148.08	207.31
78	149.99	209.99
79	151.91	212.67
80	153.83	215.36
81	155.75	218.05
82	157.65	220.71
83	159.58	223.41
84	161.48	226.07
85	163.41	228.78
86	165.32	231.45
87	167.22	234.11
88	169.13	236.79
89	171.04	239.46
90	172.99	242.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	174.91	244.88
92	176.79	247.51
93	178.71	250.19
94	180.63	252.89
95	182.56	255.58
96	184.49	258.28
97	186.38	260.93
98	188.31	263.63
99	190.20	266.28
100	192.14	268.99
101	194.03	271.64
102	195.98	274.37
103	197.87	277.02
104	199.77	279.68
105	201.73	282.42
106	203.63	285.08
107	205.53	287.75
108	207.44	290.42
109	209.35	293.09
110	211.26	295.76
111	213.17	298.44
112	215.09	301.12
113	217.00	303.81
114	218.92	306.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	220.84	309.18
116	222.77	311.87
117	224.69	314.57
118	226.62	317.26
119	228.55	319.96
120	230.41	322.58
121	232.34	325.28
122	234.28	327.99
123	236.15	330.61
124	238.09	333.32
125	240.03	336.04
126	241.90	338.66
127	243.85	341.39
128	245.80	344.11
129	247.67	346.74
130	249.62	349.47
131	251.50	352.10
132	253.38	354.73
133	255.34	357.48
134	257.22	360.11
135	259.19	362.86
136	261.07	365.50
137	263.04	368.25
138	264.93	370.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	266.81	373.54
140	268.70	376.18
141	270.68	378.95
142	272.57	381.60
143	274.46	384.25
144	276.45	387.03
145	278.34	389.68
146	280.24	392.33
147	282.14	394.99
148	284.03	397.65
149	286.03	400.45
150	287.93	403.11
151	289.84	405.77
152	291.74	408.44
153	293.65	411.10
154	295.55	413.77
155	297.46	416.44
156	299.37	419.12
157	301.28	421.79
158	303.19	424.47
159	305.10	427.14
160	307.02	429.82
161	308.93	432.50
162	310.85	435.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	312.77	437.87
164	314.69	440.56
165	316.61	443.25
166	318.53	445.94
167	320.45	448.63
168	322.38	451.33
169	324.31	454.03
170	326.23	456.73
171	328.16	459.43
172	330.10	462.14
173	331.90	464.66
174	333.83	467.37
175	335.77	470.08
176	337.71	472.79
177	339.64	475.50
178	341.59	478.22
179	343.39	480.74
180	345.33	483.46
181	347.27	486.18
182	349.22	488.91
183	351.17	491.64
184	352.97	494.16
185	354.92	496.89
186	356.87	499.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	358.83	502.36
188	360.63	504.88
189	362.59	507.62
190	364.55	510.37
191	366.51	513.11
192	368.31	515.64
193	370.28	518.39
194	372.24	521.14
195	374.04	523.66
196	376.01	526.42
197	377.98	529.18
198	379.78	531.70
199	381.76	534.46
200	383.73	537.23
201.0 - 1000.0	1.92	2.69

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.92 บาท/ตัน
  2.69 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 44.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสราง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 44.00 - 44.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	8.65	12.11
2	10.99	15.39
3	13.34	18.67
4	15.68	21.95
5	18.02	25.23
6	20.36	28.51
7	22.71	31.79
8	25.29	35.40
9	28.29	39.61
10	31.29	43.81
11	34.30	48.01
12	37.30	52.22
13	40.30	56.42
14	43.31	60.63
15	46.31	64.83
16	49.31	69.04
17	52.32	73.24
18	55.32	77.44
19	58.32	81.65
20	61.33	85.86
21	64.33	90.06
22	67.34	94.27
23	70.33	98.47
24	73.34	102.68
25	76.35	106.89
26	79.35	111.09
27	82.35	115.30
28	85.36	119.51
29	88.35	123.69
30	91.37	127.91
31	94.36	132.10
32	97.37	136.32
33	100.38	140.53
34	103.39	144.74
35	106.37	148.92
36	109.38	153.14
37	112.39	157.35
38	115.40	161.56
39	118.40	165.77
40	121.40	169.96
41	124.41	174.18
42	127.42	178.39
43	130.41	182.58
44	133.42	186.79
45	136.42	190.98
46	139.43	195.20
47	142.42	199.39
48	145.43	203.61
49	148.42	207.79
50	151.42	211.99
51	154.44	216.22
52	157.43	220.40
53	160.44	224.61
54	163.46	228.84
55	166.44	233.02
56	169.44	237.22
57	172.46	241.44
58	175.49	245.68
59	178.47	249.86
60	181.47	254.06
61	184.49	258.28
62	187.51	262.52
63	190.49	266.68
64	193.48	270.87
65	196.47	275.06
66	199.49	279.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	202.51	283.52
68	205.47	287.66
69	208.53	291.94
70	211.51	296.11
71	214.50	300.30
72	217.51	304.51
73	220.53	308.74
74	223.56	312.98
75	226.51	317.11
76	229.56	321.39
77	232.53	325.54
78	235.51	329.71
79	238.60	334.04
80	241.60	338.24
81	244.61	342.45
82	247.52	346.52
83	250.55	350.76
84	253.59	355.02
85	256.64	359.30
86	259.58	363.41
87	262.53	367.54
88	265.61	371.86
89	268.58	376.01
90	271.55	380.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	274.68	384.55
92	277.67	388.74
93	280.67	392.94
94	283.68	397.16
95	286.55	401.17
96	289.58	405.41
97	292.62	409.66
98	295.66	413.93
99	298.72	418.21
100	301.62	422.27
101	304.70	426.58
102	307.61	430.66
103	310.71	435.00
104	313.64	439.09
105	316.76	443.46
106	319.70	447.58
107	322.65	451.70
108	325.60	455.84
109	328.76	460.26
110	331.73	464.42
111	334.71	468.59
112	337.69	472.76
113	340.68	476.95
114	343.68	481.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	346.68	485.35
116	349.69	489.57
117	352.71	493.80
118	355.74	498.04
119	358.78	502.29
120	361.82	506.55
121	364.63	510.49
122	367.69	514.77
123	370.76	519.06
124	373.84	523.37
125	376.66	527.32
126	379.75	531.65
127	382.85	535.99
128	385.69	539.96
129	388.81	544.33
130	391.93	548.71
131	394.78	552.70
132	397.93	557.10
133	400.79	561.10
134	403.95	565.53
135	406.81	569.54
136	409.68	573.56
137	412.87	578.02
138	415.75	582.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	418.96	586.54
140	421.85	590.58
141	424.74	594.64
142	427.97	599.16
143	430.88	603.23
144	433.78	607.30
145	437.05	611.86
146	439.96	615.95
147	442.89	620.04
148	445.81	624.14
149	448.74	628.24
150	452.05	632.88
151	455.00	637.00
152	457.94	641.12
153	460.90	645.25
154	463.85	649.39
155	466.81	653.54
156	469.78	657.69
157	472.75	661.84
158	476.14	666.59
159	479.12	670.77
160	482.11	674.95
161	485.10	679.15
162	488.10	683.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	491.11	687.55
164	494.12	691.77
165	497.13	695.99
166	500.16	700.22
167	503.18	704.46
168	506.22	708.70
169	508.78	712.29
170	511.82	716.54
171	514.86	720.81
172	517.91	725.08
173	520.97	729.36
174	524.03	733.65
175	527.10	737.94
176	530.18	742.25
177	533.26	746.57
178	535.83	750.16
179	538.92	754.48
180	542.01	758.82
181	545.12	763.17
182	548.23	767.52
183	551.35	771.89
184	553.91	775.48
185	557.04	779.85
186	560.17	784.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	563.32	788.64
188	565.88	792.23
189	569.03	796.64
190	572.19	801.06
191	575.36	805.50
192	577.92	809.09
193	581.09	813.53
194	584.28	817.99
195	587.47	822.46
196	590.04	826.05
197	593.24	830.54
198	596.45	835.03
199	599.02	838.62
200	602.24	843.13
201.0 - 1000.0	3.01	4.22

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.01 บาท/ตัน
  4.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 44.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสาเข็มเจาะ BORED PILE DIA. 0.60 M. (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1120 ตอน สอง - แม่เต้น ที่ กม.20+080 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเสาเข็มเจาะ BORED PILE DIA. 0.60 M. (เฉพาะค่าเจาะและงานทดสอบ) ในทางหลวงหมายเลข 1120 ตอน สอง - แม่เต้น ที่ กม.20+080

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสราง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

เลขที่หนังสือ : หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว477

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 44.00 - 44.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	14.21	19.90
2	16.52	23.13
3	18.83	26.36
4	21.14	29.59
5	23.45	32.83
6	25.76	36.06
7	28.74	40.23
8	32.50	45.50
9	36.26	50.77
10	40.03	56.04
11	43.80	61.31
12	47.56	66.58
13	51.33	71.86
14	55.09	77.13
15	58.85	82.40
16	62.62	87.67
17	66.38	92.94
18	70.15	98.21
19	73.91	103.48
20	77.68	108.75
21	81.44	114.02
22	85.21	119.29
23	88.97	124.56
24	92.74	129.83
25	96.50	135.11
26	100.27	140.38
27	104.03	145.65
28	107.80	150.92
29	111.56	156.19
30	115.33	161.46
31	119.10	166.73
32	122.86	172.00
33	126.63	177.28
34	130.39	182.54
35	134.16	187.82
36	137.92	193.09
37	141.68	198.36
38	145.45	203.63
39	149.21	208.90
40	152.98	214.17
41	156.75	219.45
42	160.51	224.71
43	164.27	229.98
44	168.04	235.25
45	171.80	240.52
46	175.57	245.80
47	179.34	251.07
48	183.10	256.34
49	186.87	261.61
50	190.63	266.89
51	194.40	272.16
52	198.16	277.42
53	201.92	282.69
54	205.69	287.96
55	209.46	293.24
56	213.22	298.51
57	216.99	303.78
58	220.74	309.04
59	224.51	314.31
60	228.28	319.59
61	232.05	324.87
62	235.81	330.14
63	239.58	335.41
64	243.34	340.67
65	247.11	345.96
66	250.87	351.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	254.64	356.49
68	258.40	361.76
69	262.17	367.04
70	265.93	372.31
71	269.71	377.59
72	273.47	382.85
73	277.23	388.12
74	280.98	393.38
75	284.76	398.66
76	288.52	403.93
77	292.28	409.19
78	296.05	414.46
79	299.81	419.74
80	303.58	425.01
81	307.34	430.28
82	311.11	435.55
83	314.87	440.82
84	318.66	446.12
85	322.41	451.38
86	326.16	456.63
87	329.93	461.91
88	333.70	467.18
89	337.46	472.44
90	341.24	477.73

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	345.01	483.01
92	348.77	488.27
93	352.52	493.52
94	356.28	498.80
95	360.07	504.10
96	363.82	509.34
97	367.58	514.61
98	371.36	519.91
99	375.13	525.18
100	378.88	530.43
101	382.64	535.70
102	386.43	541.00
103	390.20	546.27
104	393.94	551.52
105	397.70	556.79
106	401.49	562.08
107	405.25	567.34
108	409.02	572.63
109	412.77	577.88
110	416.54	583.16
111	420.33	588.46
112	424.08	593.72
113	427.86	599.00
114	431.60	604.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	435.36	609.51
116	439.14	614.79
117	442.88	620.03
118	446.64	625.30
119	450.42	630.58
120	454.21	635.89
121	457.96	641.15
122	461.73	646.43
123	465.47	651.65
124	469.27	656.98
125	473.03	662.24
126	476.81	667.53
127	480.54	672.76
128	484.29	678.00
129	488.05	683.27
130	491.83	688.56
131	495.62	693.87
132	499.37	699.11
133	503.13	704.38
134	506.90	709.66
135	510.69	714.96
136	514.42	720.19
137	518.17	725.44
138	522.00	730.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	525.71	735.99
140	529.50	741.30
141	533.23	746.52
142	537.05	751.87
143	540.81	757.13
144	544.58	762.41
145	548.29	767.61
146	552.09	772.92
147	555.82	778.15
148	559.65	783.51
149	563.41	788.77
150	567.18	794.06
151	570.89	799.24
152	574.68	804.56
153	578.41	809.78
154	582.24	815.13
155	585.99	820.38
156	589.75	825.65
157	593.53	830.94
158	597.31	836.24
159	601.02	841.43
160	604.84	846.77
161	608.57	852.00
162	612.31	857.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	616.07	862.49
164	619.83	867.77
165	623.61	873.06
166	627.40	878.36
167	631.21	883.69
168	634.92	888.88
169	638.74	894.24
170	642.48	899.47
171	646.22	904.71
172	649.98	909.97
173	653.75	915.25
174	657.53	920.54
175	661.31	925.84
176	665.00	931.01
177	668.82	936.34
178	672.64	941.70
179	676.36	946.90
180	680.09	952.12
181	683.83	957.36
182	687.70	962.78
183	691.46	968.04
184	695.23	973.32
185	698.89	978.45
186	702.68	983.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	706.48	989.08
188	710.30	994.42
189	713.99	999.59
190	717.83	1,004.96
191	721.54	1,010.16
192	725.27	1,015.38
193	729.14	1,020.79
194	732.88	1,026.03
195	736.64	1,031.29
196	740.40	1,036.56
197	744.17	1,041.84
198	747.96	1,047.14
199	751.61	1,052.25
200	755.41	1,057.57
201.0 - 1000.0	3.78	5.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
  ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.78 บาท/ตัน
  5.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
  หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 44.50 บาท/ลิตร