

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สิบล้านบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ท่อเทียมมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ ๔ อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของผิวทาง ด้วยวิธีเพิ่มความฝืดให้กับผิวทาง เชื่อมโยงเส้นทาง ท่อเทียมดอยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข ๑๐๐๙ ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.๘+๐๐๐ - กม.๔๖+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ระยะทาง ๓๘.๕๐๐ กิโลเมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๙,๙๔๒,๔๘๙.๒๙ บาท
(เก้าล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบบาทสี่สิบบแปดสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ รายละเอียด BREAK DOWN COST
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิพากษ์	จารุพันธ์	รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๑ (ว) ประธานกรรมการ
๖.๒ นายประสาน	คำวัฒน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
๖.๓ นายจุลพงษ์	สมนาสั๊ก	นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4

อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการเดินทางการเดินทาง ด้วยวิธีเพิ่มความแคบให้กับผิวทาง เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข

1009 ตอน ล้อมหนองต๋อยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8±000-กม.46±500(เป็นช่วง ๆ)ตามลมนบนหลวง อันเนื่องมาจากของ ตัวบสมทดผด อ่าเมอแม่งแจ่ม จึงหัดเขียนใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งาน(ชื่อย่อ) แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1/กรมทางหลวง



(วิพากษ์ จารุพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ประสาน คำวัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จุลพงษ์ สมบัติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางเศรษฐกิจสูง กิจกรรมย่อยที่ 4

หน่วยงานเฉพาะของโครงการ/งานก่อสร้าง " อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยวิธีเพิ่มความถี่ของเที่ยวรถโดยสารประจำทาง เชื่อมบางแสนทางท่องเที่ยวด้วยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ก่อน จอมทอง-ดอยอินทนนท์-สวิงสะหวาด-กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง-จุดควบคุมของ-อำเภอจอมทอง-ตัวบสพนา-อำเภอแม่แจ่ม-จังหวัดเชียงใหม่-ศูนย์วิจัยระบบคอมพิวเตอร์ควอนตัม) (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเพิ่มความถี่ให้กับผิวทางด้วยเครื่อง WATER JET	ตร.ม.	47,314.000	109.45	5,178,517.30	1.3366	146.29	6,921,606.22
2	2. งานวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสไลด์ (Anti Skid)	ตร.ม.	2,500.000	904.05	2,260,125.00	1.3366	1,208.35	3,020,883.07
รวมราคากลาง								9,942,489.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของผิวทาง ด้วยวิธีเพิ่มความฝืดให้กับผิวทาง
เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวดอยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
ๆ)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์

1 งานเพิ่มความฝืดให้กับผิวทางด้วยเครื่อง WATER JET

ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๆ)

ค่างานต้นทุน

= 109.45 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของผิวทาง ด้วยวิธีเพิ่มความฝืดให้กับผิวทาง
เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
ๆ)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
2 งานวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อด้านทานการลื่นไถล (Anti Skid) ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๆ)

ค่างานต้นทุน

= 904.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของผิวทาง ด้วยวิธีเพิ่มความฝืดให้กับผิวทาง
 เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก.6 ลอ (กรณีนานุกรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ๑)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลทาวนา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิประเทศเป็น ทราย ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๑)
 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

ประสาน คำวัฒน์

26 มีนาคม 2568 09:42:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของพื้นทางสูง ด้วยวิธีที่ผู้คุมทางคือได้กับวิธีทาง
 เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวดอยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
 ๆ)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
 ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของผิวทาง ด้วยวิธีเพิ่มค่าการยึดเกาะของผิวทาง
 เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวด้วยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
 ๗)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
 ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๗)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของผิวทางสูง ด้วยวิธีที่มูลค่าสูงให้กับวิสาหกิจ
 เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
 ๆ)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
 ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

- 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

ประสาน คำวัฒน์

26 มีนาคม 2568 09:42:27

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของผิวทาง ด้วยวิธีเพิ่มความฝืดให้กับผิวทาง
 เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวดอยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
 ตารางคานสงวสตกก่อสร้าง รถบรรทุก .10 ลอ(กรณีน้ำหนักไม่เกิน 25 ตัน)
 ๑)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลทาวผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๑)

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

ประสาน คำวัฒน์

26 มีนาคม 2568 09:42:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของพื้นผิวจราจร ด้วยวิธีที่ผู้ทำางได้ 21.5/จาก
 เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
 ๆ)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
 ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของพื้นผิวจราจร ด้วยวิธีผสมผสานให้กับการปรับปรุง
 เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวด้วยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
 ๆ)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
 ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของผิวทาง ด้วยวิธีที่คุ้มค่าเพื่อให้กับวิถีทาง
 เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
 ๆ)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
 ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของผิวทาง ด้วยวิธีเพิ่มความฝืดให้กับผิวทาง
 เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวดอยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
 ตราวงศาขนสงวสตุกอสรอง รทบรทท 10 ลอ และรตุลาททวง (กรณนาททกรวมไมเกิน 47 ตุน)
 ๑)ตำบลบานหลวง อำเภอจุมทอง ตำบลทาฟ้า อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
 ราคานามนเชอเพลิ่งไซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๑)
 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

ประสาน คำวัฒน์

26 มีนาคม 2568 09:42:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของพื้นผิวจราจร ด้วยวิธีที่คุ้มค่ามากที่สุด
 เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวด้วยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
 ๑)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
 ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๑)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของพื้นผิวของถนน ด้วยวิธีที่ผู้คุมค่าไม่ได้ใช้กับวัสดุ
 เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
 ๑)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
 ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะของผิวทาง ด้วยวิธีที่มูลค่าสูง โดยวิธีที่มูลค่าสูงได้แก่ 421.5/18
 เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง
 ๆ)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์
 ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- 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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการเดินรถของรถโดยสาร โดยวิธีเพิ่มความถี่ให้กับผิวทาง เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน
 จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง ๆ)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่ามา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการเดินรถของรถโดยสาร โดยวิธีเพิ่มความถี่ให้กับผิวทาง เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๆ)
 F15.00% เงินค้ำประกันสัญญา
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 15.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการเดินทางการเพิ่มขีดความสามารถของผิวทาง ด้วยวิธีเพิ่มความถี่ให้กับผิวทาง เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน
 จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง ๑)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการขนส่งผู้โดยสาร (F&S) หมายเลข 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๑)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างบริหาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

ประธาน คำนวณ

26 มีนาคม 2568 09:42:23

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการเดินรถของรถไฟฟ้า ด้วยวิธีเพิ่มความเร็วของเส้นทาง เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน
 จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง ก)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่าผา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการท่องเที่ยวมูลค่าสูงที่จังหวัดเชียงใหม่
 15.00 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้
 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตาราง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ประธาน คำนวณ

26 มีนาคม 2568 09:42:23

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการเชื่อมต่อทาง ด้วยวิธีเพิ่มความเร็วของเส้นทาง เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน
 จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง ๆ)ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลทากาศ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยว โดยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๆ)
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตาราง (พุน) สถานะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	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	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

ประธาน คำนวณ

26 มีนาคม 2568 09:42:23

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงการเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 อำนวยความสะดวกและสร้างความปลอดภัยในการเดินทางด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการเดินทางการเพิ่มขีดความสามารถของเที่ยวบินทาง โดยมีเงื่อนไขทาง เชื่อมโยงเส้นทางท่องเที่ยวโดยอินทนนท์ ทางหลวงหมายเลข 1009 ตอน
 จอมทอง-ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000-กม.46+500(เป็นช่วง ๆ)ค่าปลานหลวง อำเภอจอมทอง ตำบลท่ามา อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาโครงการเพิ่มขีดความสามารถของเที่ยวบินมูลค่าสูงที่เชียงใหม่ 1009 ตอน จอมทอง - ดอยอินทนนท์ ช่วงระหว่าง กม.8+000 - กม.46+500 (เป็นช่วง ๆ)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าจ้าง	ค่าจ้าง ค่าจ้าง	ค่าจ้าง ค่าจ้าง					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงการเพิ่มขีดความสามารถการท่องเที่ยวมูลค่าสูง กิจกรรมย่อยที่ 4
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ	7,438,642.30 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,438,642.30 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	10,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
7,438,642.30	1.3366
5,000,000.00	1.3616