

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 5,730,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานกำแพงคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... - ๔ พ.ย. ๒๕๖๘ ..... เป็นเงิน ..... 5,313,166.18 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปรีชา ทองด้วง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 อติคม พลนิกร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 จิรจิตต์ พงศ์นฤเดช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์)

ผอ.ขท.ระนอง

ปรีชา ทองด้วง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:20

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี  
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2  
ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล      ราชกรูด      อำเภอ      เมืองระนอง      จังหวัด      ระนอง      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	1.000	ชุด	6,181.00	*
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			6,181.00	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างงานกำพวงคอนกรีต งานอำนวนยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแกไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรุด - วังตะกอ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634  
 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานกำพวงคอนกรีต							
1	1.1 CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	1,464.000	2,478.61	3,628,685.04	1.4029	3,477.24	5,090,682.24
2	1.2 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B	EACH	1.000	29,633.79	29,633.79	1.4029	41,573.24	41,573.24
3	1.3 END CONCRETE BARRIER TYPE B.	EACH	1.000	10,927.90	10,927.90	1.4029	15,330.75	15,330.75
4	1.4 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	ม.	1,464.000	77.61	113,621.04	1.4029	108.87	159,398.95
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							6,181.00
รวมราคากลาง								5,313,166.18

ปรีชา ทองด้วง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634  
(เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง/กรมทางหลวง

( ปรีชา ทองด้วง )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( อติคม พลนิกร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( จิรศักดิ์ พงศ์นฤเดช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชาติ เพชรศรีจันทร์)

ผอ.ขท.ระนอง

ปรีชา ทองด้วง

04 พฤศจิกายน 2568



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอบ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานกำแพงคอนกรีต

#### 1.1 CONCRETE BARRIER TYPE I

คิดจากความยาว 60.000 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ 4.050 ลบ.ม. @ 112.000 บาท	=	453.600 บาท
คอนกรีต 30 Mpa (306 KSC) 19.609 ลบ.ม. @ 3,163.920 บาท	=	62,041.307 บาท
เหล็กเสริม DB 12 1,860.964 กก. @ 23,523.370 (บาท/ตัน) /1,000	=	43,776.144 บาท
เหล็กเสริม DB 20 (For Construction Joint) 14.716 กก.@ 22,923.370 (บาท/ตัน) /1,000	=	337.340 บาท
เหล็กเสริม RB 25 (For Expansion Joint) 4.624 กก.@ 24,273.370 (บาท/ตัน) /1,000	=	112.240 บาท
ลวดผูกเหล็ก 46.524 กก. @ 25.830 (บาท/ตัน) /1,000	=	1.201 บาท
ไม้แบบ (1) 152.691 ตร.ม. @ 274.000 บาท	=	41,837.334 บาท
PVC CAP 2.000 อัน @ 13.000 บาท	=	26.000 บาท
JOINT FILLER หนา 2 ซม. 0.330 ตร.ม. @ 400.000 บาท	=	132.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	148,717.166 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 148,717.16 / 60.00	=	2,478.61 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอบ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานกำแพงคอนกรีต

#### 1.2 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B

คิดที่ความยาว 18.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ และถมกลับ 1.493 ลบ.ม.@ 112.000 บาท	=	167.216 บาท
คอนกรีต 30 Mpa (306 KSC) 4.200 ลบ.ม.@ 3,163.920 บาท	=	13,288.464 บาท
เหล็กเสริม DB 12 411.517 กก.@ 23,523.370 /1000 บาท	=	9,680.266 บาท
ลวดผูกเหล็ก 10.288 กก.@ 25.830 บาท	=	265.739 บาท
ไม้แบบ (1) 19.208 ตร.ม.@ 274.000 บาท	=	5,262.992 บาท
ทาสี (ขาว-ดำ) 12.114 ตร.ม.@ 80.000 บาท	=	969.120 บาท
ค่างานต้นทุน	=	29,633.79 บาท/EACH

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอบ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานกำแพงคอนกรีต

#### 1.3 END CONCRETE BARRIER TYPE B

คิดที่ความยาว 6.000 ม.

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ และถมกลับ 1.080 ลบ.ม.@ 112.000 บาท	= 120.960 บาท
คอนกรีต 30 Mpa (306 KSC) 1.412 ลบ.ม.@ 3,163.920 บาท	= 4,467.455 บาท
เหล็กเสริม DB 12 175.380 กก.@ 23,523.370 /1000 บาท	= 4,125.528 บาท
ลวดผูกเหล็ก 4.385 กก.@ 25.830 บาท	= 113.264 บาท
ไม้แบบ (1) 6.477 ตร.ม.@ 274.000 บาท	= 1,774.698 บาท
ทาสี (ขาว-ดำ) 4.075 ตร.ม.@ 80.000 บาท	= 326.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 10,927.90 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 1 งานกำแพงคอนกรีต

##### 1.4 REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL

ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน 100.000 เมตร

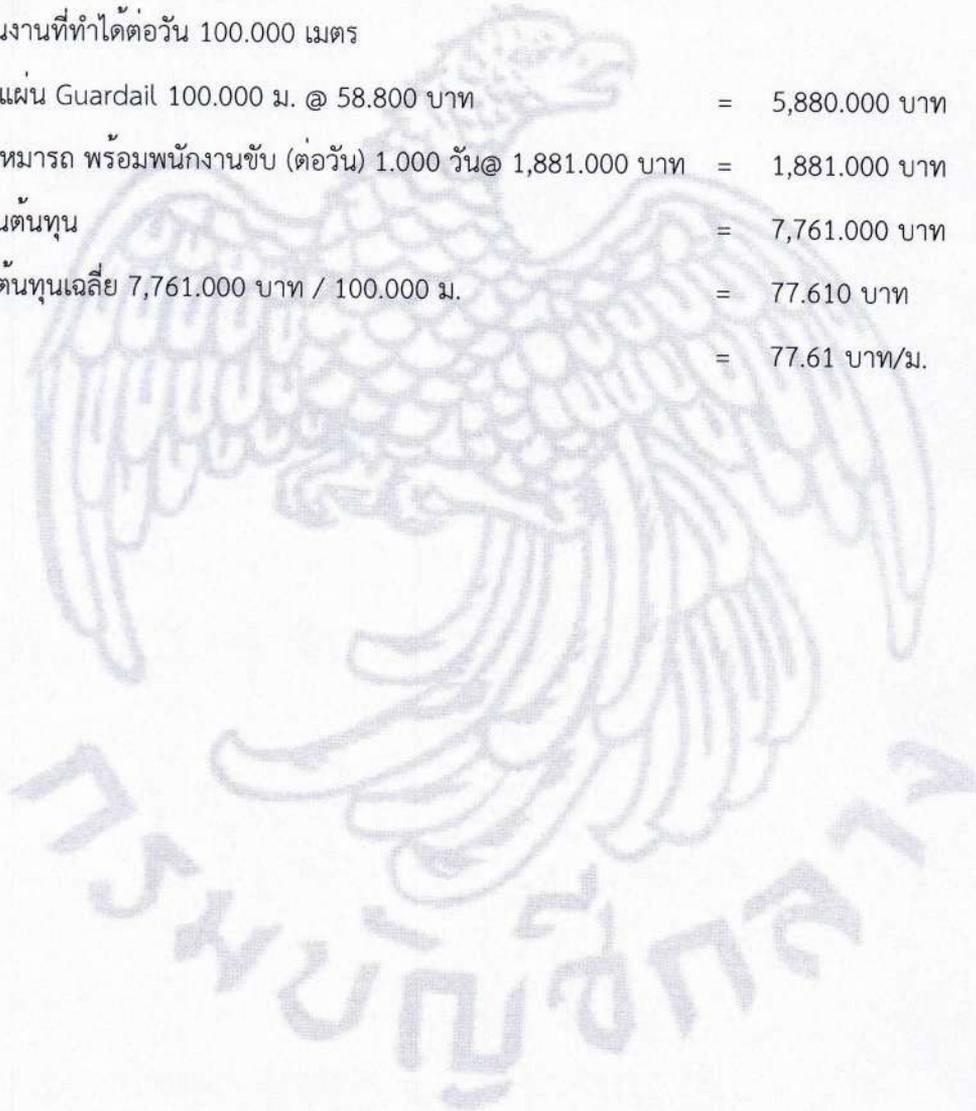
รื้อย้ายแผ่น Guardrail 100.000 ม. @ 58.800 บาท = 5,880.000 บาท

ค่าเช่าเหมารถ พร้อมพนักงานขับ (ต่อวัน) 1.000 วัน @ 1,881.000 บาท = 1,881.000 บาท

รวมงานต้นทุน = 7,761.000 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 7,761.000 บาท / 100.000 ม. = 77.610 บาท

ค่างาน = 77.61 บาท/ม.



**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ     ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง     ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล     ราชกรูด อำเภอ     เมืองระนอง จังหวัด     ระนอง แบบเลขที่                     

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง     สำนักงานแขวงทางหลวงระนอง / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย     คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                     

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่คิด (VAT)

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	6,181.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,181.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,181.00	

ปรีชา ทองด้วง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:41

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - ริงตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	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
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

ปรีชา ทองด้วง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:45

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634  
 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

ปรีชา ทองดวง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:45



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

ปรีชา ทองด้วง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:45

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชครูต - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634  
 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,782,867.77 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,782,867.77 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,730,000.00 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
5,000,000.00	1.4029

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต

สาย	4006								
ตอน	ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2								
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระนอง	เขตฝนตก	ฝนชุก 2	ราคาน้ำมันโซลา	31.4	บาท/ลิตร			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%			
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ชม.)รูปลูกบาทคัก15*15*15ชม.และรูปทรงกระบอก15*30ชม.ตราซีแพค*รูปลูกบาทคัก280กก./ตร.ชม.และรูปทรงกระบอก240กก./ตร.ชม.*	ลบ.ม.	2,836.92	0.00	0.00	327.00	0.00	3,163.92	ก.ย. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,350.00	594.00	943.37	80.00	2,900.00	24,273.37	ต.ค. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(Tempcort)ยาว10เมตรคก.12มม.	ตัน	19,200.00	594.00	943.37	80.00	3,300.00	23,523.37	พ.ค. 2561	

ปรีชา ทองด้วง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:48

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต

สาย 4006

ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2

อยู่ในท้องที่จังหวัด रणอง เขตฝนตก ฝนชุก 2 ราคาน้ำมันโซลา 31.4 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยSD.40(มอก.)เหล็กเส้นกลมผิวข้อย้อยSD.40(Tempcort)ยาว 10เมตรตก.20มม.	ตัน	19,000.00	594.00	943.37	80.00	2,900.00	22,923.37	พ.ค. 2561	
5	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตค.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ย. 2567	

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานกำแพงคอนกรีต  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84

ปรีชา ทองดวง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอบ ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด/ท.กค. (๒๕21.5/๑๘) ๘  
งานกำแพงคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุดที่ กค ๑๔21.5/วส ๘ งานกำแพงคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน  
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



ปรีชา ทองดั่ง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:50

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานกำแพงคอนกรีต  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56

ปรีชา ทองดวง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาวิธีที่หก (๓๔21.5/๑๘) งานกำแพงคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63

ปรีชา ทองด้วง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หยาบพิเศษ (ฉบับปรับปรุง) / เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ๗๖๖/๒๕๖๕ / งานกำแพงคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

ปรีชา ทองด้วง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีที่หนึ่ง (๑ bid) / เลขที่หนังสือ : ครนค.ที่ ๒๕๖๘/๑๕๖๓๖  
งานกำแพงคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน  
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือคือ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



ปรีชา ทองด้วง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:50

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานกำแพงคอนกรีต  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95

ปรีชา ทองดวง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกำแพงคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35

ปรีชา ทองด้วง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:50

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : วนทส.สอ.ท.กค. (๒215)ร.๘ งานกำแพงคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

ปรีชา ทองด้วง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:50

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกำแพงคอนกรีต งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 4006 ตอน ราชกรูด - วังตะกอก ตอน 2 ระหว่าง กม.2+300 - กม.4+634 (เป็นช่วงๆ) RT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : ศน.อ.ค.ค.ที่ ๒๒๑๕/๒๕๖๘  
งานกำแพงคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน  
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



ปรีชา ทองดั่ง

04 พฤศจิกายน 2568 11:18:50

หน้า 4 จาก 4