



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงตากที่ ๑ โทรศัพท ๐-๕๕๕๑-๑๖๗๕ โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๓๒๘๗

ที่ งานวางแผน / ๑๓๗ / ๒๕๖๗ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเสนอราคากลางงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๒๖ (พ.๑)/๔๔/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน เชียงสะพานกิตติขจร - หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.๔+๕๐๐ - กม.๑๒+๐๐๐ (เป็นแห่ง) , ทางหลวงหมายเลข ๑๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน หนองบัวเหนือ - ท่าปูย ระหว่าง กม.๑๒+๐๐๐ - กม.๑๖+๓๕๐ (เป็นแห่ง) ปริมาณงาน ๑,๓๓๕ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๖๐ วัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางเบื้องต้น งานกิจกรรมดังกล่าว เป็นเงิน ๑,๔๙๙,๙๔๕.๐๙ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป


.....ประธานคณะกรรมการ
(นายดิเรก พรหมมี)
นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน รอ.ขท.(บ) , คุณกฤษณา , คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


.....กรรมการ
(นายวิศณุ นิช่างทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายศราวุฒิ ภูชินาพันธ์)

ผอ.ขท.ตากที่ ๑

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๗


.....กรรมการ
(นางสาวสิริลักษณ์ พักเขียว)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน
 เชิงสะพานกิตติขจร - หอนงบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) , ทางหลวงหมายเลข 1107
 ตอนควบคุม 0102 ตอน หอนงบัวเหนือ - ท่าปาย ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากท 1 / กรมทางหลวง
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจราจร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,499,945.09 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ดิเรก พรหมมี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 วิศณุ นิช่างทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 สิริลักษณ์ พักเขียว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ดิเรก พรหมมี

21 พฤศจิกายน 2567 13:24:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร - หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) ,
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ท่ายู ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	3,760.000	292.98	1,101,604.80	1.3616	398.92	1,499,945.09
รวมราคากลาง								1,499,945.09

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายความหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควมคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร - หอนงบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) ,

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายความหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควมคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร - หอนงบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) , ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควมคุม 0102 ตอน หอนงบัวเหนือ - ทาปุย ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.)				
สาย 1107	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจราจร				
ตอน	เชิงสะพานกิตติขจร - หอนงบัวเหนือ , หอนงบัวเหนือ - ทาปุย	ปกติ	ราคามันโซดา	33.38	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สีThermoplastic	บาท/ตัน	39,719.50	179.00	467.24	100.00	0.00	40,286.74	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/ตัน	56,070.00	225.00	587.41	100.00	0.00	56,757.41	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	น้ำยาประสาน(Primer)	บาท/ตัน	100,130.00	179.00	467.24	100.00	0.00	100,697.24	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควนควม 0101 ตอนเชิงสะพานกิตติขจร - หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ)
ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควนควม 0102 ตอนหนองบัวเหนือ - ทัพโย ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงาน กองช่างวิศวกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	คุณสมบัติของวัสดุ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา						
1	สีThermoplastic	บาท/ตัน	X							09 มกราคม 2567	สืบจาก สพล.4
2	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/ตัน	X							04 มกราคม 2567	สืบจาก สพล.4
3	น้ำยาประสาน(Primer)	บาท/ตัน	X							04 มกราคม 2567	สืบจาก สพล.4
	รวมทั้งสิ้น (รายการ)		3								

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควมคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร - ทองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) ,

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควมคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร - ทองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) , ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควมคุม 0102 ตอน ทองบัวเหนือ - ทัพย ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ระบบควบคุมการจราจร

สาย 1107													
ตอน	เชิงสะพานกิตติขจร - ทองบัวเหนือ , ทองบัวเหนือ - ทัพย												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตแดนตก	ปกติ	ราคามัมน้ำไหล	33.38	บาท/ลิตร							
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%							
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%							

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	สีThermoplastic	บาท/ตัน	39,719.50	179.00	467.24	100.00	0.00	40,286.74	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
2	ลูกแก้วสะท้อนแสง	บาท/ตัน	56,070.00	225.00	587.41	100.00	0.00	56,757.41	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	น้ำยาประสาน(Primer)	บาท/ตัน	100,130.00	179.00	467.24	100.00	0.00	100,697.24	ม.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างงานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงพานกิตติขจร - ท้องบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) ,
ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท้องบัวเหนือ - ท่ายุย ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ระบบควบคุมการจราจร

Factor F งานก่อสร้างพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คัดออกเบ้ย	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงพานกิตติขจร - หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ),
ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ท่ายุย ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ระบบควบคุมการจราจร

Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร - ทองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) ,
ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทองบัวเหนือ - ท่ายุย ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ระบบควบคุมการจราจร

Factor F งานก่อสร้างทางฝั้ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
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

โครงการ : ประภควดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เจริงสะพานกิตติขจร - หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) ,
ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ทาปูย ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ระบบควบคุมการจราจร

Factor F งานก่อสร้างสิ่งพื้นฐาน : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คัดลอกเบ้	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เจียงสะพานกิตติขจร - หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) ,
ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ทาปูย ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ระบบควบคุมการจราจร

Factor F งานก่อสร้างสิ่งต่าง ๆ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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 ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายความจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควนคูม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร - หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) ,
 เลขที่หนังสือ : อัคราออกเบญจเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,101,604.80 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,101,604.80 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 1,500,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 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	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เจริงสะพานกิตติขจร -
หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) , ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ท่าปู่
ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ระบบควบคุมการจราจร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)

8.1 งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) 1.000 ตร.ม. @	=	241.620 บาท
241.620 บาท		
8.2 ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @	=	22.700 บาท
8.3 ค่า Primer(กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @	=	20.130 บาท
8.4 ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @	=	14.370 บาท
บาท		
ค่างานต้นทุน(วัสดุ + ค่าแรง)	=	298.820 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	292.980 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	292.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร -
 หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) , ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ทำปุ๋ย
 ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,76๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีสถานที่รวมไม่เกิน 25 คัน)

ระบบควบคุมการจราจร
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	170.45	238.63

ดิเรก พรหมมี

21 พฤศจิกายน 2567 13:24:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร -
 หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) , ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยคต - ห้วยขี้เหล็ก 21.5 กิโลเมตร
 ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ระบบควบคุมการจราจร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร -
 หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) , ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หล่มสัก - หนองบัวเหนือ ระหว่าง
 ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ระบบควบคุมการจราจร

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

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

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

ดิเรก พรหมมี

21 พฤศจิกายน 2567 13:24:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร -
หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) , ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทุ่งนาคู่กั้วเหนือ ระหว่าง
ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ระบบควบคุมการจราจร

- 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องขยายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร -
 หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) , ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองบัวเหนือ - ท่าปู่
 ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรมนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ระบบควบคุมการจราจร
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	106.71	149.40

ดิเรก พรหมมี

21 พฤศจิกายน 2567 13:24:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร -
 หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) , ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำขุ่น - กม.21.5+000
 ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ระบบควบคุมการจราจร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

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

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

ดิเรก พรหมมี

21 พฤศจิกายน 2567 13:24:51

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร -
 หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) , ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทุ่งนาคู่ - ทุ่งนาคู่ 1.5 กิโลเมตร
 ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ระบบควบคุมการจราจร

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

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

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

ดิเรก พรหมมี

21 พฤศจิกายน 2567 13:24:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0101 ตอน เชียงสะพานกิตติขจร -
หนองบัวเหนือ ระหว่าง กม.4+500 - กม.12+000 (เป็นแห่งๆ) , ทางหลวงหมายเลข 1107 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทุ่งหมื่นถึงหลักกิโลเมตรที่ 15+000
ระหว่าง กม.12+000 - กม.16+350 (เป็นแห่งๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (3,760 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ระบบควบคุมการจราจร

- 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

