



# บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑
เลขที่ ๑๓๓๕๕
วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘
เวลา ๑๓.๐๒ น.

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

ที่ งานวางแผน / ๑๔๐ / ๒๕๖๘ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอสันนราคาากลางงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ ๑

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๒๖ (พ.๑)/๒๒๑ / ๒๕๖๘ สั่ง ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง แผนรายประมาณการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ผลผลิต : การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนควบคุม ๐๒๐๓ ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง กม.๑๓๑+๗๕๐ - กม.๑๓๒+๗๕๐ วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ได้จัดทำราคากลางเบื้องต้น กิจกรรม/งานดังกล่าว เป็นเงิน ๔,๙๓๔,๒๔๗.๑๓ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป

.....ประธานกรรมการฯ  
(นายดิเรก พรหมมี)  
นายช่างโยธาอาวุโส

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

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....กรรมการ  
(นายวิศณุ นิช่างทอง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
(นางเนตรนภา บุคดา)  
รอ.ขท.(บ) ตากที่ ๑

รักษาการในตำแหน่ง ผอ.ขท.ตากที่ ๑  
๑๘ พ.ย. ๒๕๖๘

.....กรรมการ  
(นางสาวสิริลักษณ์ พักเขียว)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน  
 หนองเสือ - วังวน ระหว่าง กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานก่อสร้างทางคู่ขนาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 4,934,247.13 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ดิเรก พรหมมี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
- 7.2 วิศณุ นิช่างทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.3 สิริลักษณ์ พักเขียว กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผสมสิทธิ์      การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์      กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง      งานก่อสร้างทางคู่ขนาน      ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคู่ม  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      0203 ตอน นองเสือ - วังวน ระหว่าง กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.)      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง	ตร.ม.	10,200.000	3.70	37,740.00	1.3616	5.03	51,386.78
2	2. งานตัดดิน	ลบ.ม.	3,200.000	49.67	158,944.00	1.3616	67.63	216,418.15
3	3. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม	ลบ.ม.	200.000	54.63	10,926.00	1.3616	74.38	14,876.84
4	4. งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	4,300.000	172.63	742,309.00	1.3616	235.05	1,010,727.93
5	5. งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	965.000	370.63	357,657.95	1.3616	504.64	486,987.06
6	6. งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	865.000	482.81	417,630.65	1.3616	657.39	568,645.89
7	7. งานลาดแอสฟัลต์ไพรึมโตน	ตร.ม.	5,465.000	34.57	188,925.05	1.3616	47.07	257,240.34
8	8. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	5,365.000	259.65	1,393,022.25	1.3616	353.53	1,896,739.09
9	9. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2	ม.	58.000	3,282.75	190,399.50	1.3616	4,469.79	259,247.95
10	10. งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตมวล	ลบ.ม.	8.700	2,064.81	17,963.84	1.3616	2,811.44	24,459.56

ดิเรก พรหมมี

18 พฤศจิกายน 2568 09:00:42

### แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประภาคารทางอากาศสงขลาผลผลิต      การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์      กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง      งานก่อสร้างทางคู่ขนาน      ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      0203 ตอน      หนองเสือ - วังวน      ระหว่าง กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แพร่ (1.000 กม.)      ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)      แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. งานปักแปกปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	ลบ.ม.	9.300	2,475.94	23,026.24	1.3616	3,371.23	31,352.52
12	12. งานป้ายจราจร แผงป้ายจราจร	ตร.ม.	1.270	4,323.03	5,490.24	1.3616	5,886.23	7,475.51
13	13. งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	5.900	376.36	2,220.52	1.3616	512.45	3,023.46
14	14. งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กิ่งเดียว 9.00 ม.)	ต้น	1.000	9,577.00	9,577.00	1.3616	13,040.04	13,040.04
15	15. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลืองสีขาว)	ตร.ม.	200.000	293.00	58,600.00	1.3616	398.94	79,789.76
16	16. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	9,427.33	9,427.33	1.3616	12,836.25	12,836.25
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>4,934,247.13</b>

ดิเรก พรหมมี

18 พฤศจิกายน 2568 09:00:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราค่างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนองเสือ - วิังวน ระหว่าง กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

  
( วิชญ์ นิชางทอง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ดิเรก พรหมมี )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( สิริลักษณ์ พักเขียว )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ดิเรก พรหมมี

18 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

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 (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297





โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท้องเสือ - วังวน ระหว่าง กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

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 (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผลคูณ 1	Factor F ผลคูณ 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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
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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203  
 เลขที่หนังสือ : อัคราตอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 3,623,859.57 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 3,623,859.57 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 5,000,000.00 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



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทองหล่อ - วังวน ระหว่าง กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมการลงทุนที่ 1 (อีอีซ) สหพันธ์พัฒนาเศรษฐกิจ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ลักษณะ	ชนิด	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	X				โรงเรียนบ้านศิลาสุโขทัย อ.บ้านด่านลานหอย จ.สุโขทัย	30 กรกฎาคม 2568	ราคาสืบ ณ สทล.4
4	วัสดุจักรรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	X				บ่อตุ้งกู้งบ้านน้ำร้อน อ.เมือง จ.ตาก	30 กรกฎาคม 2568	ราคา สืบ ณ สทล.4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท้องเสือ - วังวน ระหว่าง กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 หน่วยงาน สำนักส่งเสริมการลงทุนเพื่อส่งเสริมสหกรณ์

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	งบรอบที่ก่อน	งบรอบที่หลัง	งบผูกพัน	บัญชีแยกประเภท	ชื่อและประเภทบัญชี	สถานะ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	X						สำนักงานทางหลวงที่ 4	30 กรกฎาคม 2568	ตามข้อกำหนดของ และราคาสืบ ของ สทล.4
6	วัสดุคัดเลือก"ก"	บาท/ลบ.ม.	X						บ่อตุ้กรังบ้านน้ำกริม อ.เมือง จ.ตาก	30 กรกฎาคม 2568	ราคาสืบ ณ สทล.4
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			6								

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท้องเสา - วังวน ระหว่าง กม.1.131+750 - กม.1.132+750 ปริมาณงาน 1 แพง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 12	งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต				
ตอน ท้องเสา - วังวน					
อยู่ในท้องจังหวัด ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมนั้โซลา	31.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตเฉลี่ย (สุโขทัย)	ตัน	21,634.99	42.00	67.02	80.00	3,600.00	25,382.01	ต.ค. 2568	
2	(10-2568)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอสีแดง	กก.	31.90	0.00	0.00	0.00	0.00	31.90	ต.ค. 2568	
3	(10-2568)ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคคก.1.25ม	ตัน	2,429.91	39.00	62.28	50.00	0.00	2,542.19	ต.ค. 2568	
4	(10-2568)	ตัน	26,466.67	440.00	698.51	0.00	0.00	27,165.18	ต.ค. 2568	

ดิเรก พรหมมี

18 พฤศจิกายน 2568 09:00:56

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควม 0203

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควม 0203 ตอน ทนงเสือ - วังวน ระหว่าง กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 12	งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต				
ตอน ทนงเสือ - วังวน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			
				15.00%	
				7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวช้ากรวด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	26,466.67	440.00	698.51	0.00	0.00	27,165.18	ต.ค. 2568	
5	(10-2568) ยางมะตอยยางมะตอยชนิด AC กรวด A C-60/70 บรรจุ BULK	ตัน	29,000.00	440.00	698.51	35.00	0.00	29,733.51	ต.ค. 2568	
6	หินผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	275.00	9.00	22.14	0.00	0.00	297.14	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต	การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	งานก่อสร้างทางคู่ขนาน	ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203
โครงการ/งานก่อสร้าง	ถนน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แพ (1.000 กม.)	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย 12	งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต			
ตอน หนองเสือ - วังวน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.38 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6		บาท/ลบ.ม.	275.00	9.00	22.14	0.00	0.00	0.00	297.14	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	346.00	9.00	22.14	0.00	0.00	0.00	368.14	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
8	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	241.00	9.00	22.14	0.00	0.00	0.00	263.14	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แพง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 12	งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต					
ตอน หนองเสือ - วังวน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.38	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
8		บาท/ลบ.ม.	241.00	9.00	22.14	0.00	0.00	263.14	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	(10-2568)ทรายหยาบทรายหยาบราคาทราย	ลบ.ม.	121.50	44.00	157.64	0.00	0.00	279.14	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
10	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	60.00	29.00	104.48	0.00	0.00	164.48	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
11	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	35.00	5.00	21.92	0.00	0.00	56.92	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคูขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคูขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย 12	งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต					
ตอน หนองเสือ - วังวน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.38	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11		บาท/ลบ.ม.	35.00	5.00	21.92	0.00	0.00	56.92	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
12	วัสดุคัดเลือก*	บาท/ลบ.ม.	45.00	29.00	104.48	0.00	0.00	149.48	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
13	(10-2568)ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปาก	ท่อน	2,570.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2,570.09	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน ท้องเสือ - วังนง ระยะเวลา กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 12	งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต				
ตอน ท้องเสือ - วังนง					
อยู่ในท้องที่จังหวัด ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ชั้น 2 ขนาดเส้นศูนย์กลาง 1.00 ม. ยาว 1.1 ม. ต่	ท่อน	2,570.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2,570.09	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง

ค่างานต้นทุนรวม = 3.700 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.70 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 2 งานตัดดิน

ค่างานต้นทุนรวม	=	49.670 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.67 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 3 งานชุดวัสดุไม่เหมาะสม

ค่างานต้นทุนรวม	= 54.630 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 54.63 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานดินถมคันทาง

ค่างานต้นทุนรวม = 172.630 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 172.63 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 5 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม

ค่างานต้นทุนรวม = 370.630 บาท/ลบ.ม.  
ค่างานต้นทุน = 370.63 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 งานพื้นทางหินคลุก

ค่างานต้นทุนรวม	=	482.810 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	482.81 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

### 7 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต

ค่างานต้นทุนรวม	=	34.570 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	34.57 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

8 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.

ค่างานต้นทุนรวม	=	259.650 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	259.65 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 ม. ชั้น 2

ค่างานต้นทุนรวม = 3,282.750 บาท/ม.  
ค่างานต้นทุน = 3,282.75 บาท/ม.

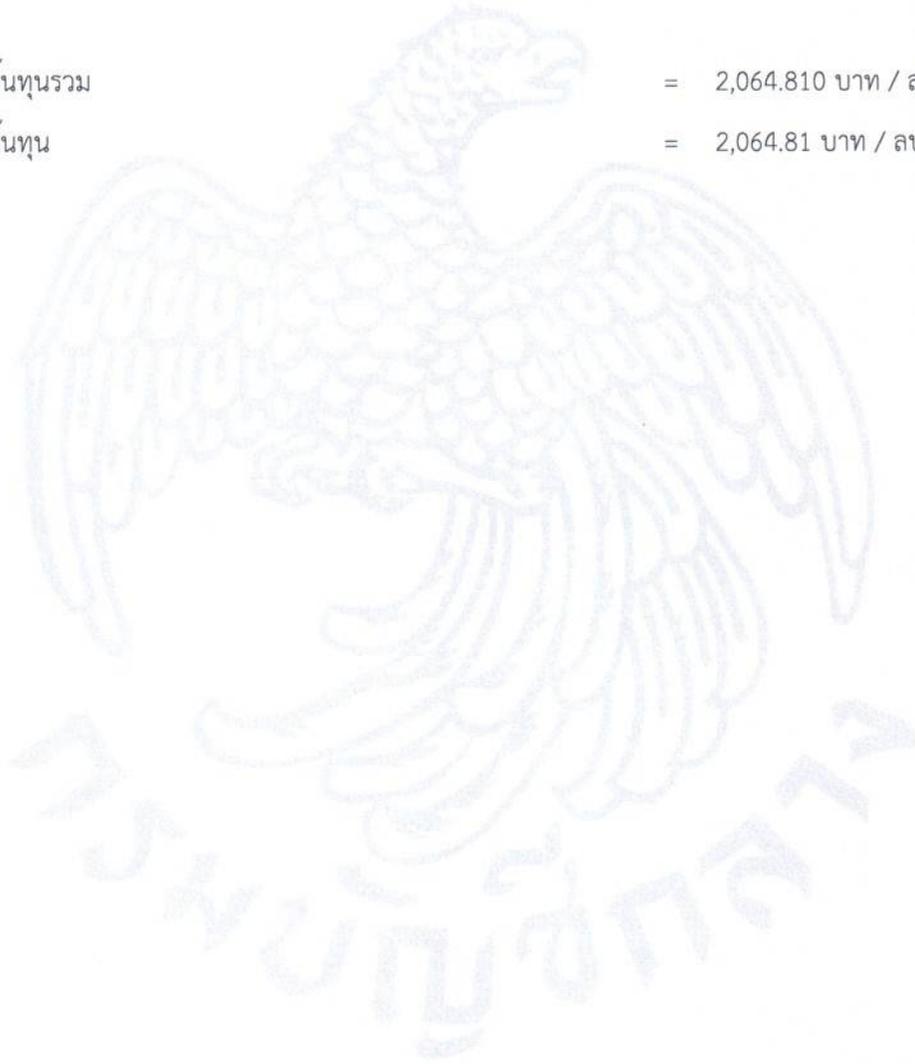


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตล้วน

ค่างานต้นทุนรวม	=	2,064.810 บาท / ลบ.ม./
ค่างานต้นทุน	=	2,064.81 บาท / ลบ.ม./

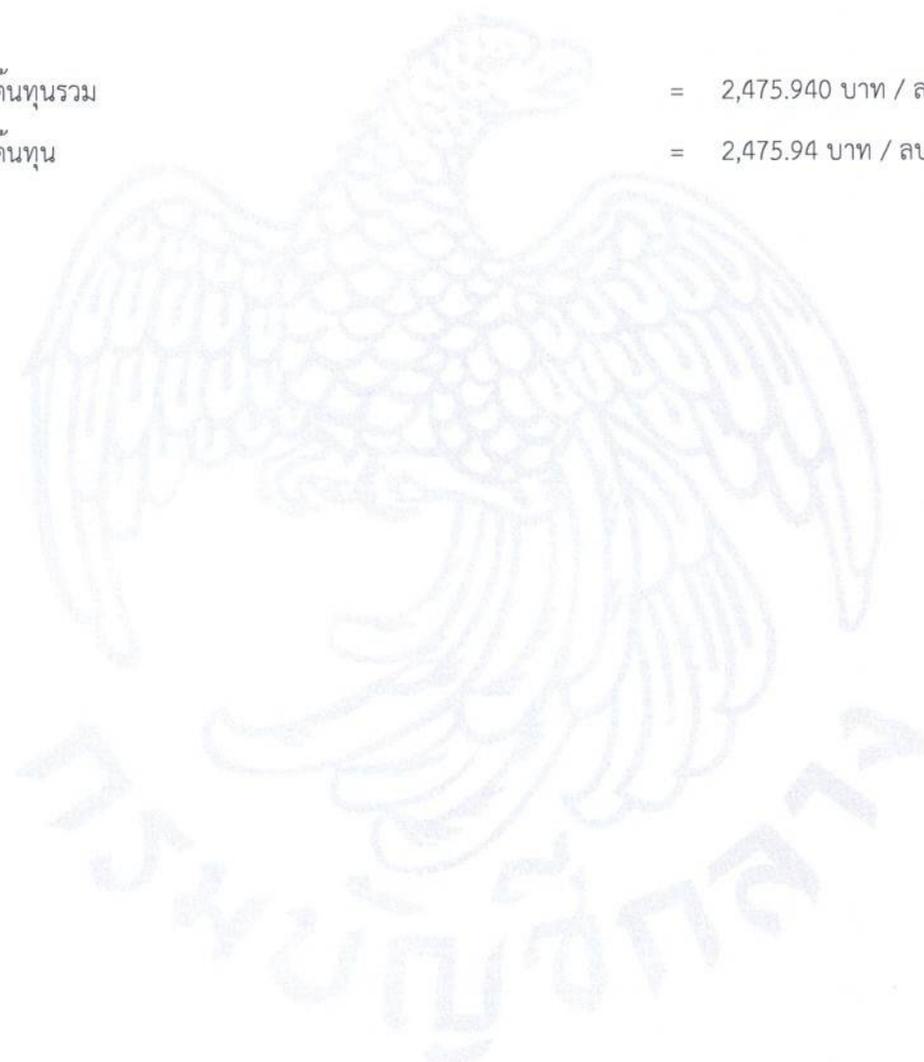


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก

ค่างานต้นทุนรวม	=	2,475.940 บาท / ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,475.94 บาท / ลบ.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

12 งานป้ายจราจร แผ่นป้ายจราจร

ค่างานต้นทุนรวม	=	4,323.030 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,323.03 บาท/ตร.ม.

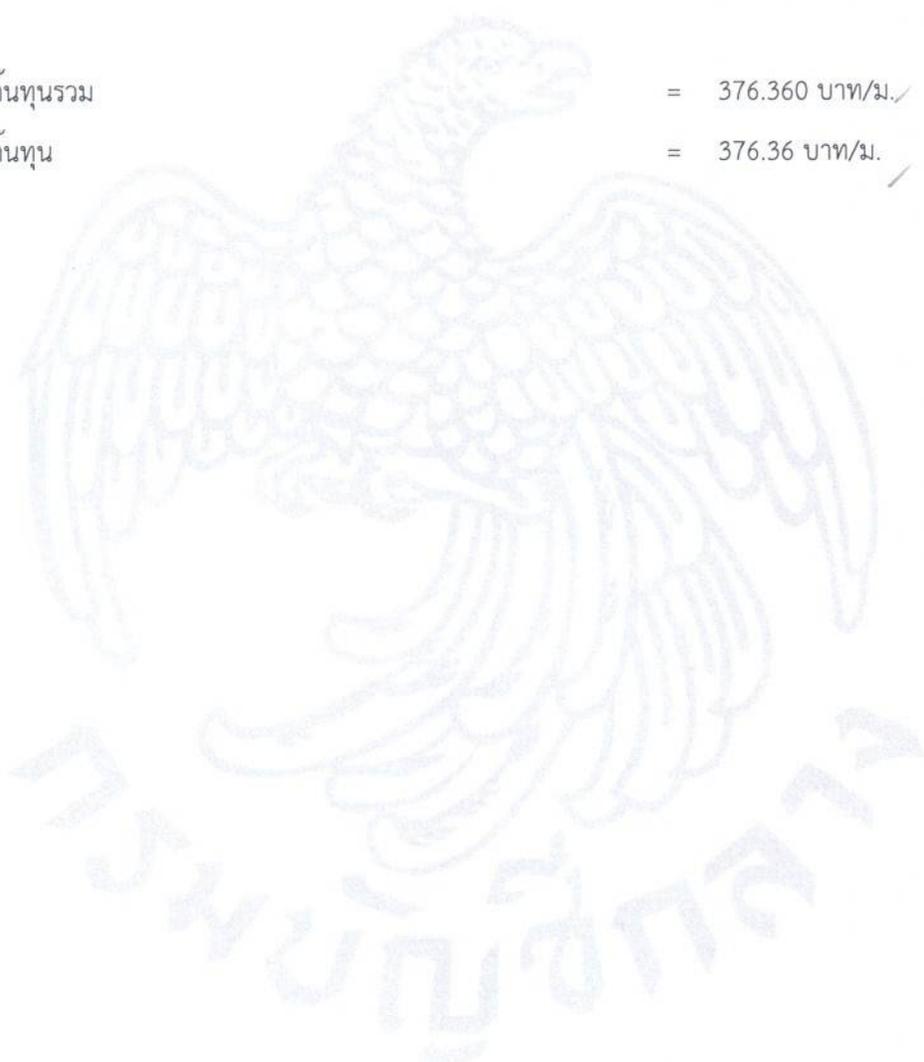


โครงการ : ประภวราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

13 งานเสาป้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.

ค่างานต้นทุนรวม	=	376.360 บาท/ม.✓
ค่างานต้นทุน	=	376.36 บาท/ม.✓



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

14 งานไฟฟ้าแสงสว่างกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (กึ่งเดี่ยว 9.00 ม.)

ค่างานต้นทุนรวม	=	9,577.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	9,577.00 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)

ค่างานต้นทุนรวม	=	293.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	293.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 16 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

ค่างานต้นทุนรวม	= 9,427.330 บาท/เหมาจ่าย
ค่างานต้นทุน	= 9,427.33 บาท/เหมาจ่าย



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
 กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	51.86	72.61
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	110.06	154.09
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนกม.110+000 ถึง กม.137+750  
 กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	168.26	235.56
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	228.96	320.55
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	289.73	405.62
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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนคลองหินปูน - คลองหินลาด กิโลเมตรที่ 0+000 - 21+000  
 กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	350.45	490.63
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	411.45	576.02
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	472.16	661.02
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนกม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 12+000 ระยะทาง  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/ตัน  
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไซระยะทางขนส่ง ศูนย์ด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองเสือ - วังวน ระหว่าง  
 .กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 ตารางราคาส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต  
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง 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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	32.24	45.13
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	68.59	96.03
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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนกม.ที่ 0+000 ถึง 121+500 ระยะทาง  
 กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	104.96	146.95
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	142.93	200.10
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	180.83	253.17
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนกม.11+000 ถึง กม.12+000 ระยะทาง  
 กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	218.82	306.35
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	256.72	359.41
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	294.73	412.63
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างผลผลิต การพัฒนาทางหลวงเพื่อสนับสนุนระบบคมนาคมและโลจิสติกส์  
กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างทางคู่ขนาน ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนคลองขี้เหล็ก ตำบลหนองขี้เหล็ก อำเภอ  
กม.131+750 - กม.132+750 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.000 กม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

- 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

