



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๓๑๓๐๗ โทร. ๐๕๔-๒๒๘๒๔๖ ต่อ ๒๕

ที่ วผ ๕๖๖ /๖๙

วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึง คำสั่ง แขวงทางหลวงลำปางที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๑๑(พ.๑)/๑๗๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ (เพิ่มเติม) รหัสงาน ๒๑๑๒๐ งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.๔๖๓+๔๐๐ - กม.๔๖๗+๗๐๐ LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วง ๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ

(นายอนุสรณ์ ชัดทุ่งฝ่าย) รอ.ขท.ลำปางที่ ๑ (ป)

.....กรรมการ

(นายราเชนทร์ ชัยศักดิ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

.....กรรมการ

(นายทองพล ชูติมันต์กุลติก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัตินำไปใช้เป็นราคากลางได้


(นายโสภณ วีระวัฒน์ยั้งยง)
ผอ.ขท.ลำปางที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.2569 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ
- ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง
กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,900,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง
กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เม.ย. ๒๕๖๙ เป็นเงิน 9,897,130.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุสรณ์ ชัดทุ่งฝ่าย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ 1 ฝ่ายปฏิบัติการ

7.2 ราเชนทร์ ชัยศักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ทนงพล ชูติมันต์กุลดีลัก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SUB SEALING	กก.	548,350.000	13.46	7,380,791.00	1.3370	17.99	9,868,117.56
2	2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	21,700.33	21,700.33	1.3370	29,013.34	29,013.34
							รวมราคากลาง	9,897,130.90

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ชุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำปางที่ 1/กรมทางหลวง

(อนุสรณ์ ชัดทุ่งฝ่าย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ราเชนทร์ ชัยศักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ทนงพล ชูติมันต์กุลดิolk)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ทนงพล ชูติมันต์กุลดิolk

20 เมษายน 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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					
≤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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ
Factor F งานก่อสร้างทาง
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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					
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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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					
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
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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					
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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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 ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,402,491.33 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,402,491.33 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	9,900,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3105
7,402,491.33	1.3370
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง
 กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตูรางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	14.18	19.85
2	16.45	23.02
3	18.72	26.20
4	20.99	29.38
5	23.26	32.56
6	25.53	35.74
7	28.47	39.86
8	32.20	45.08
9	35.92	50.29
10	39.65	55.51
11	43.38	60.73
12	47.11	65.95
13	50.83	71.17
14	54.56	76.38
15	58.29	81.60
16	62.02	86.82
17	65.74	92.04
18	69.47	97.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	73.20	102.47
20	76.92	107.69
21	80.65	112.91
22	84.38	118.13
23	88.11	123.35
24	91.83	128.56
25	95.56	133.78
26	99.29	139.00
27	103.01	144.22
28	106.74	149.44
29	110.47	154.66
30	114.19	159.87
31	117.92	165.09
32	121.65	170.31
33	125.38	175.53
34	129.10	180.74
35	132.83	185.97
36	136.56	191.18
37	140.29	196.40
38	144.01	201.62
39	147.74	206.83
40	151.47	212.06
41	155.20	217.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	158.92	222.49
43	162.65	227.71
44	166.37	232.92
45	170.10	238.14
46	173.83	243.37
47	177.56	248.59
48	181.29	253.80
49	185.02	259.02
50	188.74	264.24
51	192.47	269.46
52	196.19	274.67
53	199.92	279.89
54	203.65	285.11
55	207.38	290.33
56	211.11	295.55
57	214.83	300.77
58	218.55	305.98
59	222.28	311.19
60	226.01	316.42
61	229.75	321.65
62	233.47	326.86
63	237.20	332.08
64	240.92	337.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	244.66	342.52
66	248.38	347.73
67	252.11	352.95
68	255.83	358.16
69	259.56	363.39
70	263.29	368.61
71	267.02	373.83
72	270.75	379.04
73	274.47	384.26
74	278.19	389.46
75	281.93	394.70
76	285.65	399.91
77	289.37	405.12
78	293.10	410.34
79	296.83	415.56
80	300.56	420.78
81	304.28	426.00
82	308.01	431.21
83	311.74	436.43
84	315.48	441.68
85	319.20	446.88
86	322.91	452.08
87	326.65	457.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	330.37	462.52
89	334.09	467.73
90	337.84	472.97
91	341.57	478.20
92	345.29	483.41
93	349.00	488.60
94	352.73	493.83
95	356.49	499.08
96	360.19	504.27
97	363.92	509.48
98	367.66	514.72
99	371.39	519.94
100	375.10	525.14
101	378.83	530.36
102	382.58	535.61
103	386.30	540.83
104	390.01	546.02
105	393.74	551.23
106	397.48	556.48
107	401.20	561.68
108	404.94	566.92
109	408.65	572.12
110	412.38	577.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	416.13	582.58
112	419.85	587.79
113	423.59	593.02
114	427.29	598.21
115	431.02	603.42
116	434.76	608.66
117	438.46	613.85
118	442.18	619.06
119	445.92	624.29
120	449.67	629.54
121	453.39	634.75
122	457.13	639.98
123	460.82	645.15
124	464.58	650.42
125	468.31	655.63
126	472.05	660.87
127	475.74	666.04
128	479.45	671.23
129	483.18	676.45
130	486.92	681.69
131	490.67	686.94
132	494.38	692.13
133	498.10	697.34

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	501.84	702.57
135	505.59	707.82
136	509.28	713.00
137	512.99	718.19
138	516.79	723.50
139	520.46	728.64
140	524.21	733.89
141	527.90	739.07
142	531.68	744.36
143	535.41	749.57
144	539.14	754.80
145	542.81	759.94
146	546.57	765.20
147	550.27	770.38
148	554.06	775.68
149	557.78	780.89
150	561.52	786.12
151	565.18	791.25
152	568.94	796.52
153	572.63	801.68
154	576.42	806.99
155	580.13	812.18
156	583.86	817.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	587.60	822.63
158	591.35	827.88
159	595.02	833.02
160	598.79	838.31
161	602.49	843.48
162	606.19	848.67
163	609.91	853.87
164	613.64	859.09
165	617.38	864.33
166	621.13	869.58
167	624.90	874.86
168	628.57	880.00
169	632.36	885.30
170	636.06	890.48
171	639.76	895.67
172	643.48	900.87
173	647.21	906.10
174	650.95	911.33
175	654.70	916.59
176	658.35	921.70
177	662.13	926.98
178	665.91	932.28
179	669.60	937.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	673.29	942.60
181	676.99	947.79
182	680.82	953.15
183	684.55	958.36
184	688.28	963.59
185	691.90	968.66
186	695.65	973.92
187	699.42	979.19
188	703.20	984.47
189	706.85	989.60
190	710.65	994.91
191	714.33	1,000.06
192	718.02	1,005.22
193	721.85	1,010.58
194	725.55	1,015.77
195	729.27	1,020.98
196	732.99	1,026.19
197	736.73	1,031.42
198	740.48	1,036.67
199	744.09	1,041.72
200	747.85	1,046.99
201.0 - 1000.0	3.74	5.24

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
(เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.74 บาท/ตัน
5.24 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 43.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

(เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง

กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ทุกรายการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 25 คัน)
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.61	12.06
2	10.92	15.29
3	13.23	18.52
4	15.53	21.75
5	17.84	24.97
6	20.14	28.20
7	22.45	31.43
8	24.99	34.99
9	27.96	39.15
10	30.93	43.30
11	33.90	47.45
12	36.86	51.61
13	39.83	55.76
14	42.80	59.92
15	45.76	64.07
16	48.73	68.22
17	51.70	72.37
18	54.66	76.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	57.63	80.69
20	60.60	84.84
21	63.56	88.99
22	66.54	93.15
23	69.50	97.29
24	72.47	101.46
25	75.44	105.61
26	78.40	109.76
27	81.37	113.92
28	84.34	118.08
29	87.29	122.21
30	90.27	126.38
31	93.23	130.52
32	96.21	134.69
33	99.18	138.85
34	102.15	143.01
35	105.10	147.14
36	108.07	151.30
37	111.05	155.47
38	114.02	159.63
39	116.98	163.78
40	119.94	167.92
41	122.92	172.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	125.89	176.25
43	128.85	180.38
44	131.82	184.55
45	134.78	188.69
46	137.76	192.86
47	140.71	197.00
48	143.69	201.16
49	146.64	205.29
50	149.60	209.44
51	152.58	213.62
52	155.54	217.75
53	158.51	221.91
54	161.49	226.09
55	164.44	230.21
56	167.40	234.36
57	170.38	238.53
58	173.37	242.72
59	176.32	246.85
60	179.29	251.00
61	182.26	255.17
62	185.26	259.36
63	188.20	263.47
64	191.15	267.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ชุนตาน ระหว่าง
 กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคูขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ชุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
 LT.,RT. (ทางคูขนาน) เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	194.11	271.75
66	197.08	275.92
67	200.07	280.10
68	203.00	284.20
69	206.01	288.42
70	208.96	292.54
71	211.92	296.69
72	214.89	300.84
73	217.87	305.02
74	220.87	309.21
75	223.78	313.29
76	226.80	317.51
77	229.73	321.62
78	232.67	325.73
79	235.72	330.01
80	238.69	334.16
81	241.66	338.33
82	244.53	342.34
83	247.52	346.53
84	250.53	350.74
85	253.55	354.97
86	256.45	359.03
87	259.36	363.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	262.41	367.38
89	265.34	371.48
90	268.28	375.59
91	271.36	379.91
92	274.32	384.05
93	277.29	388.20
94	280.26	392.36
95	283.09	396.33
96	286.08	400.52
97	289.08	404.72
98	292.10	408.93
99	295.12	413.17
100	297.98	417.18
101	301.02	421.43
102	303.90	425.46
103	306.96	429.75
104	309.85	433.79
105	312.94	438.11
106	315.84	442.18
107	318.75	446.25
108	321.67	450.33
109	324.79	454.71
110	327.72	458.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	330.66	462.93
112	333.61	467.06
113	336.57	471.19
114	339.53	475.34
115	342.49	479.49
116	345.47	483.66
117	348.46	487.84
118	351.45	492.03
119	354.45	496.23
120	357.46	500.44
121	360.23	504.32
122	363.25	508.55
123	366.28	512.79
124	369.32	517.05
125	372.11	520.95
126	375.16	525.23
127	378.23	529.52
128	381.03	533.44
129	384.11	537.75
130	387.20	542.08
131	390.01	546.02
132	393.12	550.37
133	395.94	554.32

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	399.07	558.70
135	401.90	562.66
136	404.73	566.63
137	407.88	571.04
138	410.73	575.02
139	413.90	579.46
140	416.75	583.45
141	419.61	587.45
142	422.80	591.93
143	425.67	595.94
144	428.54	599.96
145	431.77	604.48
146	434.65	608.51
147	437.54	612.55
148	440.43	616.60
149	443.32	620.65
150	446.59	625.23
151	449.50	629.30
152	452.41	633.38
153	455.33	637.46
154	458.25	641.54
155	461.17	645.64
156	464.10	649.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	467.03	653.84
158	470.39	658.54
159	473.33	662.67
160	476.29	666.80
161	479.24	670.94
162	482.21	675.09
163	485.18	679.25
164	488.15	683.41
165	491.13	687.58
166	494.11	691.76
167	497.10	695.95
168	500.10	700.14
169	502.63	703.68
170	505.63	707.88
171	508.64	712.09
172	511.65	716.31
173	514.67	720.54
174	517.70	724.78
175	520.73	729.03
176	523.77	733.28
177	526.82	737.55
178	529.35	741.09
179	532.40	745.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	535.46	749.65
181	538.53	753.94
182	541.61	758.25
183	544.69	762.56
184	547.21	766.10
185	550.30	770.43
186	553.40	774.76
187	556.51	779.11
188	559.04	782.65
189	562.15	787.01
190	565.27	791.38
191	568.40	795.77
192	570.93	799.30
193	574.07	803.70
194	577.22	808.11
195	580.38	812.53
196	582.90	816.06
197	586.07	820.50
198	589.25	824.94
199	591.77	828.48
200	594.96	832.94
201.0 - 1000.0	2.98	4.17

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
(เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลขที่ 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ชุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ชุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.98 บาท/ตัน
4.17 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 43.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง
 .กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานาหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 43.00 - 43.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.83	6.77
2	6.55	9.18
3	8.27	11.58
4	9.99	13.99
5	11.71	16.39
6	13.43	18.80
7	15.15	21.21
8	16.87	23.62
9	18.59	26.02
10	20.31	28.43
11	22.03	30.84
12	23.75	33.24
13	25.47	35.65
14	27.18	38.06
15	28.96	40.55
16	30.85	43.19
17	32.74	45.83
18	34.63	48.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	36.52	51.12
20	38.41	53.77
21	40.30	56.42
22	42.18	59.06
23	44.08	61.71
24	45.96	64.35
25	47.85	67.00
26	49.74	69.64
27	51.63	72.28
28	53.52	74.93
29	55.41	77.57
30	57.30	80.22
31	59.19	82.86
32	61.08	85.51
33	62.97	88.15
34	64.85	90.80
35	66.74	93.44
36	68.64	96.09
37	70.52	98.73
38	72.41	101.38
39	74.31	104.03
40	76.19	106.67
41	78.08	109.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	79.98	111.97
43	81.86	114.60
44	83.75	117.25
45	85.64	119.90
46	87.53	122.55
47	89.42	125.19
48	91.30	127.82
49	93.20	130.48
50	95.09	133.12
51	96.98	135.77
52	98.86	138.41
53	100.75	141.05
54	102.64	143.69
55	104.53	146.35
56	106.42	148.98
57	108.30	151.63
58	110.19	154.27
59	112.09	156.92
60	113.99	159.58
61	115.87	162.22
62	117.76	164.86
63	119.65	167.51
64	121.54	170.16

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ชุนตาน ระหว่าง
 กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ชุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	123.42	172.79
66	125.32	175.45
67	127.20	178.08
68	129.09	180.72
69	130.98	183.37
70	132.87	186.02
71	134.76	188.67
72	136.66	191.33
73	138.54	193.95
74	140.44	196.62
75	142.32	199.25
76	144.21	201.89
77	146.10	204.53
78	147.99	207.18
79	149.88	209.83
80	151.77	212.48
81	153.67	215.14
82	155.54	217.76
83	157.45	220.42
84	159.32	223.05
85	161.23	225.72
86	163.11	228.35
87	164.99	230.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	166.87	233.62
89	168.76	236.26
90	170.68	238.95
91	172.57	241.60
92	174.43	244.20
93	176.32	246.85
94	178.22	249.50
95	180.12	252.16
96	182.02	254.83
97	183.88	257.44
98	185.79	260.11
99	187.65	262.72
100	189.57	265.39
101	191.44	268.01
102	193.35	270.70
103	195.23	273.32
104	197.10	275.94
105	199.03	278.64
106	200.90	281.27
107	202.78	283.90
108	204.67	286.53
109	206.55	289.17
110	208.43	291.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	210.32	294.45
112	212.21	297.09
113	214.10	299.74
114	215.99	302.39
115	217.89	305.04
116	219.78	307.70
117	221.68	310.36
118	223.58	313.02
119	225.49	315.68
120	227.33	318.26
121	229.23	320.93
122	231.14	323.60
123	232.99	326.18
124	234.90	328.86
125	236.82	331.54
126	238.66	334.13
127	240.58	336.82
128	242.51	339.51
129	244.36	342.10
130	246.28	344.80
131	248.14	347.39
132	249.99	349.99
133	251.92	352.69

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 (เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง
 กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	253.78	355.29
135	255.72	358.00
136	257.57	360.60
137	259.52	363.32
138	261.38	365.93
139	263.24	368.54
140	265.10	371.14
141	267.06	373.88
142	268.92	376.49
143	270.79	379.10
144	272.75	381.85
145	274.62	384.46
146	276.49	387.08
147	278.36	389.70
148	280.23	392.32
149	282.20	395.08
150	284.08	397.71
151	285.96	400.34
152	287.83	402.97
153	289.71	405.60
154	291.59	408.23
155	293.48	410.87
156	295.36	413.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	297.24	416.14
158	299.13	418.78
159	301.02	421.42
160	302.90	424.07
161	304.79	426.71
162	306.68	429.36
163	308.58	432.01
164	310.47	434.66
165	312.37	437.31
166	314.26	439.97
167	316.16	442.63
168	318.06	445.29
169	319.96	447.95
170	321.87	450.61
171	323.77	453.28
172	325.68	455.95
173	327.45	458.43
174	329.36	461.10
175	331.27	463.78
176	333.18	466.45
177	335.10	469.13
178	337.01	471.81
179	338.79	474.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	340.70	476.99
181	342.62	479.67
182	344.54	482.36
183	346.47	485.05
184	348.24	487.54
185	350.17	490.23
186	352.09	492.93
187	354.02	495.63
188	355.80	498.12
189	357.73	500.82
190	359.66	503.53
191	361.60	506.24
192	363.38	508.73
193	365.32	511.44
194	367.26	514.16
195	369.03	516.64
196	370.97	519.36
197	372.92	522.09
198	374.70	524.57
199	376.64	527.30
200	378.59	530.03
201.0 - 1000.0	1.89	2.65

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
(เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลขที่หนึ่งสายแยกดินทุ้งดี กุศุดาน ระหว่าง
กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ชุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.89 บาท/ตัน
2.65 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 43.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
(เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง
กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11.ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ

1 SUB SEALING

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้ = 13.460 บาท/กก. (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน = 13.46 บาท/กก.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง งานบำรุงปกติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
(เพิ่มเติม) รหัสงาน 21120 งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง
กม.463+400 - กม.467+700 LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 11.ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน ระหว่าง กม.463+400 - กม.467+700
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย LT.,RT. (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	= 21,700.330 บาท/เหมาจ่าย (ตามเอกสารแนบ)
ค่างานต้นทุน	= 21,700.33 บาท/เหมาจ่าย

รายละเอียด BREAK DOWN COST

แขวงทางหลวง ลำปางที่ 1

รหัสงาน	21120	ลักษณะงาน	งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต			
หมายเลขทางหลวง	11	CS	0702	ตอน	แยกภาคเหนือ - ขุนตาน	-
ระหว่าง	กม. 463+400	-	กม. 467+700	LT,RT (ทางคู่ขนาน) เป็นช่วงๆ	ระยะเวลาดำเนินการ	120 วัน
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม	ปตท. จังหวัด		ลำปาง	ราคา	43.45	บาท/ลิตร
						วันที่ 20 เมษายน 2569

1 SUB SEALING

1) ค่าวัสดุสำเร็จ

ค่าวัสดุสำเร็จ 5 กก.

- ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	จำนวน	2	กก. ๆ ละ	3.00	บาท	=	6.00	บาท
- ซีเมนต์ลอย (FLY ASH) + ทรายละเอียด + สารผสมเพิ่มการไหล	จำนวน	3	กก. ๆ ละ	3.00	บาท	=	9.00	บาท
- ค่าผสมวัสดุ						=	6.00	บาท
	รวมเงิน					=	21.00	บาท
	ค่าวัสดุต้นทุน					=	4.20	บาท/กก. (1)

2) ค่าแรงในการอัดวัสดุ

ปริมาณงาน 2,000.00 กก./วัน

1) งานเจาะรู (CORING)

- ค่าเช่าเครื่องจักร CORING 2 เครื่อง		1,500.00	บาท/เครื่อง	=	3,000.00	บาท/วัน
- ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟฟ้า รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 เครื่อง/วัน				=	1,800.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถบรรทุกหกล้อ รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 เครื่อง/วัน				=	2,000.00	บาท/วัน
- ค่าแรงงาน 4 คน/วัน (ค่าแรงคนละ 347.00 บาท/วัน)				=	1,388.00	บาท/วัน
	รวมเงิน			=	8,188.00	บาท/วัน
คิดเป็นค่าแรงงาน	8,188.00	บาท/วัน	2,000.00	กก./วัน	ค่าวัสดุต้นทุน	= 4.09 บาท/กก. (2)

2) งานอัดฉีด (GROUT) วัสดุ SCM.

- ค่าเช่าเครื่องจักร GROUT 1 เครื่อง		2,200.00	บาท/เครื่อง	=	2,200.00	บาท/วัน
- ค่าเช่าเครื่องปั่นไฟฟ้า รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 เครื่อง/วัน				=	1,800.00	บาท/วัน
- ค่าเช่าเครื่องปั๊มลม รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 เครื่อง/วัน				=	2,200.00	บาท/วัน
- ค่าเช่าเครื่องผสมวัสดุ 2 เครื่อง ๆ ละ 400 บาท/วัน				=	800.00	บาท/วัน
- ค่าเช่ารถบรรทุกหกล้อ รวมน้ำมันเชื้อเพลิง 1 เครื่อง/วัน				=	2,000.00	บาท/วัน
- ค่าแรงงาน 8 คน/วัน (ค่าแรงคนละ 347.00 บาท/วัน)				=	2,776.00	บาท/วัน
	รวมเงิน			=	11,776.00	บาท/วัน
คิดเป็นค่าแรงงาน	11,776.00	บาท/วัน	2,000.00	กก./วัน	ค่าวัสดุต้นทุน	= 5.89 บาท/กก. (3)
ค่างานต้นทุนทั้งหมด	(1) + (2) + (3)					= 14.18 บาท/กก.
					ค่างานที่กำหนดให้	= 13.46 บาท/กก.

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

(สำหรับงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจร สำหรับทางหลวง 4 ช่องจราจร)

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	27.600	ตรม.	3,700.00	102,120.00	- ป้ายชนิดสังกะสี 1.2 มม. ติดด้วยสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงแบบที่ 9
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 1.6 mm.	66.00	ม.	155.00	10,230.00	- คิดที่ความยาว 3.00 ม.
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	35.00	ชุด	1,115.00	39,025.00	
5	แผงตั้งแบบ 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-	
6	แผงตั้งแบบ 2 หน้า	75.00	ชุด	460.00	34,500.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
9	ไฟกระพริบ	6.00	ดวง	1,538.00	9,228.00	
10	สติเส้นจราจร ชนิดที่ 2	-	ตรม.	94.00	-	
				รวมทั้งสิ้น	195,303.00	บาท / LS.
	ระยะเวลาใช้งาน 4 เดือน			คำนวณต่อหน่วย =	21,700.33	บาท / LS.

หมายเหตุ 1. ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับการติดตั้งในระยะ 3 ปี หากน้อยกว่าหรือมากกว่า 3 ปี จะคิดตามสัดส่วนของระยะเวลาการติดตั้ง
 2. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินงาน มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหาร การจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามหนังสือแจ้งเวียนแนวทางการบริหารจัดการ งานอำนวยความสะดวกระหว่างก่อสร้างของงานบำรุงทาง ที่ สฐ.1/1737 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2566

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต เหล็กเสริม และวัสดุอื่นๆ

รหัสงาน 21120 ลักษณะงาน งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต แขวงทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 11 CS 0702 ตอน ลำปางที่ 1
 ระหว่าง กม. 463+400 - กม. 467+700 LT,RT (ทางคู่ขนาน) ระยะทางดำเนินการจริง 8.600 กิโลเมตร ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน
 ราคามันดินเขลหน้าป้อม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 43.45 บาท/ลิตร วันที่ 20 เมษายน 2569 AADT 25,837 คัน/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ ไซรอลิก (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ Type I (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)											
				RB 6 มม.	RB 9 มม.	RB 12 มม.	RB 15 มม.	RB 19 มม.	RB 25 มม.	RB 32 มม.	DB 12 มม.	DB 16 มม.	DB 20 มม.	DB 25 มม.	DB 28 มม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง	2,990.65														
ระยะทางขนส่ง (กม.)	7														
ค่าขนส่ง (บาท)	12.75														
ตัวแปรค่าขนส่ง	1.000														
ค่าขนส่ง (บาท)	12.75														
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50														
ค่าผูก - ตัด เหล็ก	-														
รวม	3,053.40														

รายการ	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Wiremesh (บาท/ตร.ม.)						ลวดผูกเหล็ก (บาท/กก.)	ทราย ผสมคอนกรีต (บาท/ลบ.ม.)	หิน ผสมคอนกรีต (บาท/ลบ.ม.)	กรวด ผสมคอนกรีต (บาท/ลบ.ม.)
	CDR 9 # 0.15x0.15 M.	CDD 9 # 0.20x0.20 M.	CDR 4 # 0.15x0.15 M.	CDR 4 # 0.20x0.20 M.						
ราคาวัสดุที่แหล่ง										
ระยะทางขนส่ง (กม.)										
ค่าขนส่ง (บาท)										
ตัวแปรค่าขนส่ง										
ค่าขนส่ง (บาท)										
ค่าขึ้น - ลง (บาท)										
ค่าผูก - ตัด เหล็ก										
รวม										

Class of Concrete	A (> 50 Mpa)	B (46 - 50 Mpa)	C (41 - 45 Mpa)	D (30 - 40 Mpa)	E (< 30 Mpa)	Lean 1 : 3 : 6	Lean 1 : 3 : 5
ส่วนผสมคอนกรีต (กรณี ทราย และ หิน มีหน่วยเป็นปริมาตร)	500 : 366 : 662	450 : 391 : 662	400 : 416 : 662	350 : 441 : 662	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843	240 : 429 : 767
1. ปูนซีเมนต์ (บาท/ตัน)	1.05 x 3,053.40 = 3,206.07				961.82	705.34	769.46
2. ทราย (บาท/ลบ.ม.)	1.20 x 356.64 = 427.97				199.43	168.19	183.60
3. หินผสมคอนกรีต (บาท/ลบ.ม.)	1.15 x 561.98 = 646.28				427.84	544.81	495.70
4. ค่าแรงผสม - เท					466.00	426.00	426
รวม (บาท/ลบ.ม.)					2,055.09	1,844.34	1,874.76

Class of Concrete	CLASS OF CONCRETE				
	Strength 510 ksc.	Strength 408 ksc.	Strength 357 ksc.	Strength 325 ksc.	Strength 325 ksc. Fast setting (265 ksc @ 3 days)
กรณีใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (สำหรับปริมาณคอนกรีตไม่เกิน 5,000 ลบ.ม.)	500 : 366 : 662	400 : 410 : 662	350 : 481 : 706	350 : 441 : 662	
1. ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ					3,240.00
2. ค่าเท					327
รวม (บาท/ลบ.ม.)					3,567.00

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวง

รหัสงาน 21120 ลักษณะงาน งานบำรุงรักษาผิวทางหรือไหล่ทางคอนกรีต

ลำปางที่ 1

ทางหลวงหมายเลข 11 CS 0702 ตอน แยกภาคเหนือ - ขุนตาน

ระหว่าง กม. 463+400 กม. 467+700 LT,RT (ทางคู่ขนาน) ระยะทางดำเนินการจริง 8.600 กม. ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

ภาวะฝนปกติ

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 43.45 บาท/ลิตร วันที่ 20 เมษายน 2569 AADT คัน/วัน 25,837

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาแหล่ง ต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			L (กม.)	D (กม.)	F	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา				
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ชนิดใช้งานทั่วไป (GU)	ตัน	2,990.65	7			7	7	1	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำปาง