

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแก่แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

เพื่อจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี-บ้านหวด

2. ระยะเวลา กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแก่แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

4,347,000.00

เพื่อจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) ทล:๑ ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระยะเวลา

4. สิ้นสุดงาน กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

โดยสังเขป โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในภารกิจของกรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 4,344,934.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นรินทร์ เอี่ยมครอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลำปางที่ ๒ (ว)

7.2 ธนัช สิมสุทธานนท์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 วรวิทย์ ระวิงภัย กรรมการกำหนดราคากลาง ขพ.ขท.ลำปางที่ ๒

วรวิทย์ ระวิงภัย

27 กุมภาพันธ์ 2562 07:25:21

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคากลางก่อสร้างค่าปรับรูรงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัย (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลข ๓ ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สำนัคดี-บ้านหวาด, ระหวาง กม.๙๑๖+๓๘๓-กม.๙๙๖+๕๑๙ (เป็นช่วงๆ) ประมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงส้างป่างที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. Natural Rubber Guide Post Rubber (เสาหลักไม้ทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)	ต้น	1,170,000	2,730.00	3,194,100.00	1,3603	3,713.61	4,344,934.23
รวมราคากลาง								4,344,934.23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกำแพงป้องกันความปลอดภัยแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์แก้ทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลข ๓ ดอนสามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๕๑๐+๕๙๓-กม.๕๑๕+๖๑๙ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง



(ธนัช อิ่มสุทธานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นรินทร์ เอี่ยมครอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วรวิทย์ ระวังภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้



(นายรังสรรค์ สุขขันธ์สรอด)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง วิศวกรรมจราจรและ
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ 2

๒๗ ก.พ. ๒๕๖๒

วรวิทย์ ระวังภัย

27 กุมภาพันธ์ 2562

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สีเหลือง) บนทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง
กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สีเหลือง) ทล.๑
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ต่อต้น สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

1 Natural Rubber Guide Post Rubber (เสาหลักนำทางยางพารา แบบสีเหลือง)

ค่างานต้นทุน

= 2,730.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการในเขตพื้นที่ ๒ เพื่อใช้งานจากผลิตภัณฑ์ของทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่อใช้งานจากผลิตภัณฑ์ของทางหลวงลำปางที่ ๒ (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สกม.๓๓๓-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๑+๗๑๓-กม.๗๑๖+๗๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการในเขตพื้นที่ ๒ เพื่อใช้งานจากผลิตภัณฑ์ของทางหลวงลำปางที่ ๒ (สี่เหลี่ยม) พล.๑ ตอน สกม.๓๓๓-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๑+๗๑๓-กม.๗๑๖+๗๑๗ (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนหาย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.8000	5.5000	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	5.5000	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	5.5000	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	5.5000	1.1382	1.0700	1.2179	1.2345	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	5.0000	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	5.0000	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	5.0000	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	4.5000	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกภายในของทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาสัญญาณวิทยุกระจายเสียงของทางหลวงลำปางที่ ๒ (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลข ๑ คอน สัมคั-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๗๗๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกภายในของทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาสัญญาณวิทยุกระจายเสียง (สี่เหลี่ยม) พล.๑ คอน สัมคั-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๗๗๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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 จ่าย	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0234	0.6750	4.5000	1.1120	1.0700	1.1898	1.2033	1.2268
90.00	5.4724	0.6750	4.5000	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	4.5000	1.1034	1.0700	1.1806	1.1932	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	4.0000	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	4.0000	1.0929	1.0700	1.1694	1.1856	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	4.0000	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	4.0000	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างค่าปรับปรุงงานด้านความปลอดภัยแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาเหล็กนำทางยกพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๑๑๖+๓๕๓-กม.๑๑๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงงานด้านความปลอดภัยแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาเหล็กนำทางยกพารา (สี่เหลี่ยม) พล.๑ ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๑๑๖+๓๕๓-กม.๑๑๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0652	0.6375	4.0000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1753	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914

โครงการ : ประมวลตราค่าเจ้าก่อสร้างที่ปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกของทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลข ๑ คอน สามีค้-บ้านหวด
 ระหว่าง กม.๓๑๐+๓๙๓-กม.๓๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๓ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกของทางหลวงลำปางที่ ๒
 เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) พล.๑ คอน สามีค้-บ้านหวด ระหว่าง กม.๓๑๐+๓๙๓-กม.๓๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)
 เลขที่หนังสือ : ความที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	1.0766	1.0700	1.1520	1.1694	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยกพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สัมคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๕๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยกพารา (สี่เหลี่ยม) พล.๑ ตอน สัมคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๕๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % 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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
>700.00	2.7735	0.5625	3.5000	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกภายในแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่อปฏิบัติงานผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสริมเสาสถาบันทางยกพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี-
 เลขที่หนังสือ : ความที่สตุ.ที่ กค 0405.3/ว 364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,194,100.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,194,100.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,347,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3603

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
 เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง
 กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางราคาขนส่งก่อสร้าง ระบุบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) ทล.๑
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝัทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร
 เลขหนังสือ : ต่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.57	19.00
2	15.24	21.33
3	16.90	23.66
4	18.57	26.00
5	20.24	28.33
6	21.90	30.66
7	24.24	33.94
8	27.36	38.31
9	30.48	42.68
10	33.61	47.05
11	36.73	51.42
12	39.85	55.79
13	42.98	60.17
14	46.10	64.54
15	49.22	68.91
16	52.34	73.28
17	55.47	77.65
18	58.59	82.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	61.71	86.40
20	64.83	90.77
21	67.96	95.14
22	71.08	99.51
23	74.20	103.88
24	77.33	108.26
25	80.45	112.63
26	83.57	117.00
27	86.69	121.37
28	89.82	125.74
29	92.94	130.12
30	96.06	134.49
31	99.19	138.86
32	102.31	143.23
33	105.43	147.61
34	108.55	151.97
35	111.68	156.35
36	114.80	160.72
37	117.92	165.09
38	121.04	169.46
39	124.17	173.83
40	127.29	178.21
41	130.42	182.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	133.54	186.95
43	136.66	191.32
44	139.78	195.69
45	142.90	200.06
46	146.03	204.44
47	149.15	208.82
48	152.27	213.18
49	155.40	217.56
50	158.52	221.93
51	161.64	226.30
52	164.76	230.67
53	167.88	235.04
54	171.01	239.41
55	174.13	243.79
56	177.26	248.16
57	180.38	252.53
58	183.50	256.89
59	186.62	261.27
60	189.75	265.64
61	192.88	270.03
62	196.00	274.40
63	199.12	278.76
64	202.24	283.13

โครงการ : ประเมินราคางานก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
 เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลขที่ ๑๐๑๑+๑๑๑๒+๑๑๑๓
 กม.๗๑๐+๓๘๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) พล.๑
 ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๘๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	205.37	287.52
66	208.48	291.88
67	211.61	296.25
68	214.73	300.62
69	217.86	305.00
70	220.98	309.37
71	224.11	313.75
72	227.23	318.12
73	230.35	322.49
74	233.46	326.84
75	236.59	331.23
76	239.71	335.59
77	242.83	339.96
78	245.95	344.33
79	249.08	348.71
80	252.20	353.08
81	255.32	357.45
82	258.45	361.82
83	261.57	366.19
84	264.71	370.59
85	267.82	374.95
86	270.93	379.30
87	274.06	383.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	277.18	388.06
89	280.30	392.42
90	283.44	396.81
91	286.56	401.19
92	289.68	405.56
93	292.79	409.90
94	295.92	414.28
95	299.06	418.69
96	302.16	423.03
97	305.28	427.40
98	308.42	431.79
99	311.55	436.17
100	314.65	440.52
101	317.78	444.89
102	320.92	449.29
103	324.05	453.67
104	327.15	458.01
105	330.27	462.38
106	333.41	466.78
107	336.53	471.14
108	339.66	475.53
109	342.77	479.88
110	345.90	484.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	349.04	488.65
112	352.15	493.02
113	355.29	497.40
114	358.39	501.74
115	361.51	506.11
116	364.64	510.50
117	367.74	514.84
118	370.86	519.20
119	373.99	523.59
120	377.14	528.00
121	380.25	532.36
122	383.38	536.74
123	386.47	541.06
124	389.63	545.49
125	392.75	549.85
126	395.89	554.24
127	398.98	558.57
128	402.08	562.92
129	405.21	567.29
130	408.34	571.68
131	411.49	576.09
132	414.59	580.43
133	417.71	584.79

โครงการ : ประกวดราคาร้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
 เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลขที่ ๑๐๗๖+๖๑๗+๖๑๘+๖๑๙
 กม.๗๑๐+๓๘๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) หล.๑
 ตอน สามัคคี-บ้านหาด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๘๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	420.84	589.18
135	423.99	593.58
136	427.08	597.91
137	430.19	602.26
138	433.38	606.73
139	436.44	611.01
140	439.59	615.42
141	442.68	619.75
142	445.85	624.20
143	448.97	628.56
144	452.10	632.94
145	455.17	637.23
146	458.32	641.65
147	461.42	645.98
148	464.60	650.44
149	467.72	654.81
150	470.85	659.19
151	473.91	663.47
152	477.07	667.89
153	480.15	672.21
154	483.33	676.67
155	486.44	681.02
156	489.56	685.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	492.70	689.78
158	495.84	694.18
159	498.91	698.48
160	502.08	702.91
161	505.17	707.24
162	508.27	711.58
163	511.39	715.94
164	514.51	720.31
165	517.65	724.70
166	520.79	729.11
167	523.95	733.54
168	527.02	737.83
169	530.21	742.29
170	533.30	746.62
171	536.40	750.97
172	539.52	755.32
173	542.64	759.70
174	545.78	764.09
175	548.93	768.50
176	551.97	772.76
177	555.14	777.20
178	558.32	781.65
179	561.40	785.96

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	564.49	790.28
181	567.59	794.62
182	570.81	799.14
183	573.93	803.51
184	577.06	807.89
185	580.08	812.11
186	583.23	816.52
187	586.39	820.94
188	589.56	825.38
189	592.61	829.66
190	595.81	834.13
191	598.88	838.43
192	601.96	842.75
193	605.19	847.26
194	608.29	851.61
195	611.40	855.96
196	614.52	860.33
197	617.65	864.72
198	620.80	869.11
199	623.80	873.32
200	626.96	877.75
201.0 - 1000.0	3.14	4.39

วรวิทย์ ระวังภัย

27 กุมภาพันธ์ 2562 07:26:36

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลขที่หนึ่งคือทางที่ตัดที่ กม.๒๕๑.๒๕ หรือ
กม.๒๕๐+๓๙๓-กม.๒๕๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) หล.๑
ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๒๕๐+๓๙๓-กม.๒๕๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

- ระยะขเสด็จตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.14 บาท/ต้น
4.39 บาท/ลบม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือต่อ ลบม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
 เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง
 กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานุกรวมไม่เกิน 25 ต้น)
 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) พล.๑
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร
 เลขหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ อค 0421.5/ว 18

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

1	8.03	11.24
2	9.75	13.66
3	11.48	16.07
4	13.20	18.48
5	14.93	20.90
6	16.65	23.31
7	18.37	25.72
8	20.34	28.47
9	22.72	31.81
10	25.11	35.15
11	27.49	38.48
12	29.87	41.82
13	32.26	45.16
14	34.64	48.50
15	37.03	51.84
16	39.41	55.18
17	41.80	58.51
18	44.18	61.85

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

19	46.57	65.1๙
20	48.95	68.53
21	51.33	71.87
22	53.72	75.21
23	56.10	78.54
24	58.49	81.89
25	60.88	85.23
26	63.26	88.57
27	65.65	91.91
28	68.03	95.25
29	70.40	98.57
30	72.80	101.92
31	75.17	105.24
32	77.57	108.60
33	79.96	111.94
34	82.35	115.28
35	84.72	118.60
36	87.11	121.95
37	89.50	125.30
38	91.89	128.64
39	94.27	131.98
40	96.65	135.31
41	99.04	138.66

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

42	101.43	142.00
43	103.80	145.32
44	106.20	148.67
45	108.57	152.00
46	110.97	155.35
47	113.34	158.68
48	115.73	162.02
49	118.10	165.34
50	120.48	168.67
51	122.88	172.04
52	125.25	175.35
53	127.64	178.69
54	130.04	182.06
55	132.41	185.37
56	134.79	188.70
57	137.18	192.06
58	139.60	195.43
59	141.96	198.75
60	144.34	202.08
61	146.74	205.43
62	149.15	208.81
63	151.50	212.11
64	153.87	215.42

รวิทย์ ระวังภัย

27 กุมภาพันธ์ 2562 07:26:36

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
 เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลขที่หนึ่งสายลำปาง-ฝางที่ตัดที่บ้านขด ๒๑.๖/๖
 กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) พล.๑
 ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	156.25	218.75
66	158.65	222.10
67	161.05	225.47
68	163.39	228.75
69	165.83	232.16
70	168.19	235.47
71	170.57	238.80
72	172.96	242.14
73	175.36	245.50
74	177.77	248.87
75	180.10	252.13
76	182.53	255.55
77	184.88	258.83
78	187.24	262.13
79	189.71	265.60
80	192.10	268.93
81	194.49	272.28
82	196.77	275.48
83	199.18	278.86
84	201.61	282.25
85	204.04	285.66
86	206.36	288.91
87	208.69	292.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	211.16	295.62
89	213.51	298.91
90	215.86	302.20
91	218.36	305.71
92	220.74	309.03
93	223.12	312.37
94	225.51	315.72
95	227.76	318.87
96	230.17	322.24
97	232.59	325.63
98	235.02	329.03
99	237.46	332.45
100	239.74	335.64
101	242.20	339.08
102	244.50	342.29
103	246.98	345.77
104	249.28	349.00
105	251.78	352.50
106	254.11	355.75
107	256.43	359.01
108	258.77	362.28
109	261.31	365.83
110	263.66	369.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	266.02	372.43
112	268.38	375.74
113	270.75	379.06
114	273.13	382.39
115	275.52	385.73
116	277.91	389.08
117	280.31	392.44
118	282.72	395.81
119	285.14	399.20
120	287.57	402.60
121	289.76	405.66
122	292.20	409.08
123	294.65	412.50
124	297.10	415.95
125	299.31	419.03
126	301.78	422.49
127	304.26	425.97
128	306.48	429.07
129	308.98	432.57
130	311.49	436.08
131	313.72	439.21
132	316.25	442.74
133	318.48	445.88

วรวิทย์ ธรรมังคย์

27 กุมภาพันธ์ 2562 07:26:36

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
 เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลขที่ ๒๑๑ ช่วงที่ ๒ กิโลเมตรที่ ๒๑+๒๒-๒๓
 กม.๗๑๐+๓๕๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) ทส.๑
 ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๕๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	321.03	449.44
135	323.28	452.59
136	325.53	455.74
137	328.10	459.33
138	330.36	462.50
139	332.94	466.12
140	335.21	469.30
141	337.49	472.48
142	340.10	476.14
143	342.39	479.30
144	344.68	482.55
145	347.32	486.25
146	349.62	489.47
147	351.92	492.69
148	354.23	495.92
149	356.54	499.16
150	359.23	502.93
151	361.56	506.18
152	363.89	509.44
153	366.22	512.71
154	368.56	515.98
155	370.90	519.26
156	373.24	522.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	375.59	525.83
158	378.37	529.71
159	380.73	533.02
160	383.10	536.34
161	385.48	539.67
162	387.86	543.00
163	390.24	546.34
164	392.64	549.69
165	395.03	553.05
166	397.44	556.41
167	399.84	559.78
168	402.26	563.16
169	404.20	565.88
170	406.62	569.27
171	409.05	572.67
172	411.48	576.07
173	413.92	579.48
174	416.36	582.91
175	418.81	586.34
176	421.27	589.78
177	423.74	593.23
178	425.68	595.95
179	428.15	599.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	430.63	602.88
181	433.12	606.36
182	435.61	609.85
183	438.11	613.35
184	440.05	616.07
185	442.56	619.59
186	445.08	623.11
187	447.60	626.64
188	449.54	629.36
189	452.08	632.91
190	454.62	636.46
191	457.17	640.03
192	459.11	642.75
193	461.67	646.33
194	464.23	649.93
195	466.81	653.53
196	468.75	656.25
197	471.34	659.87
198	473.93	663.50
199	475.87	666.22
200	478.48	669.87
201.0 - 1000.0	2.39	3.35

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักน้ำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลขที่หนึ่งซึ่งอยู่ทางทิศใต้ที่ กม.๗๑+๗๒๖
กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๒๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักน้ำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) พล.๑
ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๒๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

- ระยะขบวนตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.39 บาท/ตัน
3.35 บาท/ลบ.ม
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
 เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลข ๑ ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง
 กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗(เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางขายขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรรณำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกปลอดภัยแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) ทล.๑
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดขาลง และการจราจรปกติ
 ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท /ลิตร
 เลขหนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.42	6.19
2	5.73	8.03
3	7.04	9.86
4	8.35	11.69
5	9.65	13.52
6	10.96	15.35
7	12.27	17.18
8	13.58	19.01
9	14.89	20.84
10	16.20	22.67
11	17.50	24.50
12	18.81	26.34
13	20.12	28.17
14	21.43	30.00
15	22.79	31.91
16	24.27	33.98
17	25.75	36.05
18	27.23	38.12

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

19	28.70	40.19
20	30.18	42.26
21	31.66	44.33
22	33.14	46.39
23	34.62	48.47
24	36.09	50.53
25	37.57	52.60
26	39.05	54.67
27	40.53	56.74
28	42.01	58.81
29	43.48	60.88
30	44.96	62.95
31	46.44	65.02
32	47.92	67.09
33	49.40	69.16
34	50.87	71.22
35	52.35	73.29
36	53.83	75.37
37	55.31	77.43
38	56.79	79.50
39	58.27	81.58
40	59.74	83.64
41	61.22	85.71

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

42	62.71	87.79
43	64.17	89.84
44	65.66	91.92
45	67.14	93.99
46	68.62	96.07
47	70.10	98.13
48	71.56	100.19
49	73.05	102.27
50	74.53	104.34
51	76.01	106.41
52	77.48	108.47
53	78.95	110.54
54	80.43	112.61
55	81.92	114.68
56	83.39	116.75
57	84.87	118.81
58	86.34	120.88
59	87.83	122.96
60	89.31	125.04
61	90.79	127.10
62	92.26	129.17
63	93.74	131.24
64	95.22	133.31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
 เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลขที่นับตั้งแต่อำเภอห้างฉัตรที่บ้านฮอด 1.57/18
 กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๒๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๖ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) หล.๑
 ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๒๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	96.69	135.37
66	98.18	137.45
67	99.65	139.51
68	101.13	141.58
69	102.60	143.65
70	104.08	145.72
71	105.57	147.80
72	107.06	149.88
73	108.52	151.93
74	110.01	154.02
75	111.48	156.08
76	112.96	158.14
77	114.43	160.21
78	115.91	162.28
79	117.39	164.35
80	118.88	166.43
81	120.36	168.51
82	121.82	170.55
83	123.32	172.64
84	124.78	174.69
85	126.28	176.79
86	127.74	178.84
87	129.21	180.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	130.69	182.96
89	132.16	185.02
90	133.67	187.14
91	135.15	189.21
92	136.60	191.23
93	138.08	193.31
94	139.56	195.39
95	141.05	197.48
96	142.55	199.56
97	144.00	201.59
98	145.49	203.69
99	146.95	205.72
100	148.45	207.83
101	149.91	209.87
102	151.41	211.98
103	152.87	214.02
104	154.34	216.07
105	155.85	218.19
106	157.32	220.24
107	158.79	222.30
108	160.26	224.36
109	161.73	226.42
110	163.20	228.48

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	164.68	230.55
112	166.15	232.62
113	167.63	234.69
114	169.12	236.76
115	170.60	238.84
116	172.08	240.92
117	173.57	243.00
118	175.06	245.09
119	176.55	247.18
120	177.98	249.18
121	179.48	251.27
122	180.98	253.37
123	182.41	255.37
124	183.91	257.48
125	185.42	259.58
126	186.85	261.59
127	188.36	263.71
128	189.87	265.82
129	191.31	267.84
130	192.83	269.96
131	194.27	271.98
132	195.71	274.00
133	197.23	276.13

วรวิทย์ ระวังภัย

27 กุมภาพันธ์ 2562 07:26:36

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคางานก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒
 เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลขที่ ๑๐๖๕๑๒๑.๖๗/๒
 กม.๗๑๐+๓๕๓-กม.๗๑๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑.๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) ทล.๑
 ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๕๓-กม.๗๑๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	196.68	278.15
135	200.20	280.29
136	201.65	282.31
137	203.18	284.46
138	204.63	286.49
139	206.08	288.52
140	207.54	290.55
141	209.08	292.71
142	210.53	294.74
143	211.99	296.78
144	213.53	298.95
145	214.99	300.99
146	216.45	303.03
147	217.91	305.08
148	219.37	307.12
149	220.93	309.31
150	222.40	311.36
151	223.86	313.41
152	225.33	315.46
153	226.80	317.52
154	228.27	319.58
155	229.74	321.64
156	231.21	323.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	232.68	325.76
158	234.16	327.82
159	235.63	329.89
160	237.11	331.96
161	238.59	334.03
162	240.07	336.10
163	241.55	338.17
164	243.03	340.25
165	244.52	342.33
166	246.00	344.41
167	247.49	346.49
168	248.98	348.57
169	250.47	350.66
170	251.96	352.75
171	253.46	354.84
172	254.95	356.93
173	256.31	358.64
174	257.81	360.94
175	259.31	363.03
176	260.81	365.14
177	262.31	367.24
178	263.82	369.34
179	265.18	371.25

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	266.69	373.36
181	268.20	375.47
182	269.71	377.59
183	271.22	379.70
184	272.58	381.61
185	274.10	383.73
186	275.61	385.86
187	277.13	387.98
188	278.49	389.89
189	280.01	392.02
190	281.54	394.15
191	283.06	396.29
192	284.43	398.20
193	285.95	400.33
194	287.48	402.48
195	288.85	404.39
196	290.38	406.53
197	291.91	408.68
198	293.28	410.59
199	294.82	412.74
200	296.35	414.90
201.0 - 1000.0	1.48	2.07

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกขบวนทางหลวงลำปางที่ ๒
เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) บนทางหลวงหมายเลขที่หนึ่งซึ่งอยู่ห่างจากที่นับเลข ๑๕.๖/๖
กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๑๗๐ ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ค่าปรับปรุงงานอำนวยความสะดวกขบวนทางหลวงลำปางที่ ๒ เพื่องานจ้างผลิตพร้อมติดตั้งอุปกรณ์เสาหลักนำทางยางพารา (สี่เหลี่ยม) พล.๑
ตอน สามัคคี-บ้านหวด ระหว่าง กม.๗๑๐+๓๙๓-กม.๗๗๖+๖๑๗ (เป็นช่วงๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1050.00
คำนวณขนส่งเป็น กม. ละ 1.48 บาท/ต้น
2.07 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อดับ
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 27.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงทางหลวงลำปางที่ 2

โครงการส่งเสริมการขยายทางฟาราในภารกิจของกรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1 - ตอนควบคุม 1201 ตอน สามีคี่ - บ้านหวด
 ที่ กม. 710+393 - กม. 776+617 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 66.224 กม.

บ้านไม้เตลนท์บ่ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 27.84 บาท/ลิตร วันที่ 27-ก.พ.-62 ADT 18,379 คัน/วัน

รายการ	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา		
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุถุง)	ตัน	2,355.14	40			40	จากแหล่ง อ.เมือง จ.ลำปาง
3	Natural Rubber Guide Post Rubber (เสาหลักนำทางยางฟารา แบบสี่เหลี่ยม)	ตัน	2,508.00	600			600	จาก กทม. - จ.ลำปาง
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	19			19	จากแหล่ง พล. 1335 กม.2+000 LT.

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

โครงการส่งเสริมการใช้งานการบริการกิจของกรมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 1 ต.หนองปรือ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

ที่ กม. 7.10+393 - กม. 7.76+617 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 66.224 กม.

วันที่ 27-ก.พ.-62

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 27.84 บาท/ลิตร

ADT 18379 คัน/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)			ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	วัสดุเหลือ บาท/กก.
		ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	6 มม.	9 มม.			
ราคาวัสดุทั้งหมด	2,355.14				300.00		
ราคาขนส่ง (กม.)	40				19		
ค่าขนส่ง (บาท)	59.74				65.19		
ค่าจ้าง - ออ (บาท)	50				-		
ค่าผูก - ค่าเหล็ก	-				-		
รวม	2,464.88				365.19		

Class of Concrete	D	E	Mortar 1:3 by vol.
ส่วนผสมคอนกรีต	320:381:818	300:299:652	500:749
1. ปูนซีเมนต์ทั้งหมด	105 x 2,464.88 = 2588.12		1,294.06
2. ทราย	120 x 365.19 = 438.22		328.72
3. วัสดุ	115 x 351.90 = 404.68		-
4. ส่วนผสม - ๗			116.00
รวม			1,738.28

รายละเอียด BREAK DOWN COST โครงการส่งเสริมการใช้ยางพาราในการกิจของกรมทางหลวง

1 Natural Rubber Guide Post Rubber (เสาหลักนำทางยางพารา แบบสี่เหลี่ยม)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม (บาท)
1	ค่าวัสดุ				
	1.1 คอนกรีตชนิด Lean คอนกรีต 1 ชั้น	0.04	ลบ.ม	1,738.28	69.53
	1.2 ทรายชนิดป่น	0.09	ลบ.ม.	351.90	31.67
	รวม				101.20
2	ค่าเครื่องจักร และยานพาหนะค่าแรง				
	2.1 ค่าเช่าเครื่องจักร	1.00	วัน	920.00	920.00
	2.2 ค่าน้ำมัน	15.00	ลิตร/วัน	27.84	417.60
	2.3 ค่าแรงหัวหน้างาน	1.00	วัน/คน	500.00	500.00
	2.4 ค่าแรงคนงาน	4.00	วัน/คน	300.00	1,200.00
	รวม				3,037.60
	รวมค่าเครื่องจักรและยานพาหนะค่าแรง				75.94
3	ค่าเสาหลักนำทางยาง (Guide Post Rubber)	1.00	ต้น	2,508.00	2,508.00
4	ค่าขนส่ง	1.00	ต้น	46.29	46.29
รวม 1 2 3 4					2,731.43
				ราคาส่งมอบถึงนี้	2,730.00