

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวก
เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๑
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๓,๒๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท
(สามล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รหัสงาน ๓๑๔๒๐ งานไฟสัญญาณจราจรทางหลวงหมายเลข ๑๐๘
ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.๖๒+๒๐๐ - กม.๖๒+๒๕๐ และทางหลวงหมายเลข
๑๐๑๓ ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง กม.๖๗+๗๗๕ - กม.๖๗+๗๘๔
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗
วงเงิน ๓,๒๐๕,๗๗๙.๖๒ บาท
(สามล้านสองแสนห้าพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบกบาทหกสิบสองสตางค์)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ รายละเอียด BREAK DOWN COST
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายวิพากษ์ จารุพันธ์ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายประสาน คำวัฒน์ กรรมการ
 - ๖.๓ นายพงศ์นรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร

2. บทบาทของโครงการ

บนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และ ทล.1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง กม.67+775 - กม.67+784

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ **25 มี.ค. 2567** เป็นเงิน **3,205,779.62** บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิพากษ์ จารุพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 1 (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ประสาน คำวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 พงศ์นรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

พงค์นรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 16:35:17

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง กม.67+775 - กม.67+784
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด

Factor F งานก่อสร้างทาง

ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค่าตอบแทน	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

พงศ์รินทร์ นัยเนตรสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 16:35:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานเพื่อพัฒนาจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง กม.67+775 - กม.67+784
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานโอดีงญาดจจรจรจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด
 ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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

พงศนรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 16:35:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง กม.67+775 - กม.67+784
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด
 ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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	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

พงศนรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 16:35:37

โครงการ : ประกาดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31420 งานเพื่อสัญญาจ้าง
 บนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง กม.67+775 - กม.67+784
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานเพื่อสัญญาจ้างรถขน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด
 ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเงินลงทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
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

พงศกรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 16:35:37

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร
 บนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง กม.67+775 - กม.67+784
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด
Factor F งานก่อสร้างทาง

ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายละเอียดการ กิจกรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,354,421.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,354,421.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,296,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
 ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - สอด ระหว่าง
 ตารางดาขุนสูงวัดดอกสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ
 สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - สอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.68	19.16
2	15.46	21.65
3	17.24	24.14
4	19.02	26.63
5	20.80	29.12
6	22.58	31.61
7	25.03	35.05
8	28.27	39.58
9	31.50	44.11
10	34.74	48.64
11	37.98	53.17
12	41.21	57.70
13	44.45	62.23
14	47.68	66.76
15	50.92	71.29
16	54.16	75.82
17	57.39	80.35
18	60.63	84.88

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	63.87	89.41
20	67.10	93.94
21	70.34	98.47
22	73.57	103.00
23	76.81	107.53
24	80.05	112.06
25	83.28	116.59
26	86.52	121.12
27	89.75	125.65
28	92.99	130.19
29	96.23	134.72
30	99.46	139.25
31	102.70	143.78
32	105.93	148.31
33	109.17	152.84
34	112.41	157.37
35	115.64	161.90
36	118.88	166.43
37	122.12	170.96
38	125.35	175.49
39	128.59	180.02
40	131.83	184.56
41	135.06	189.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	138.30	193.61
43	141.53	198.14
44	144.77	202.67
45	148.00	207.20
46	151.24	211.74
47	154.48	216.27
48	157.71	220.80
49	160.95	225.33
50	164.19	229.86
51	167.42	234.39
52	170.66	238.92
53	173.89	243.45
54	177.13	247.98
55	180.37	252.51
56	183.61	257.05
57	186.84	261.58
58	190.07	266.10
59	193.30	270.63
60	196.55	275.16
61	199.79	279.71
62	203.02	284.23
63	206.26	288.76
64	209.49	293.29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจรบนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
 ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง
 กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ -
 สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	212.74	297.83
66	215.96	302.35
67	219.20	306.88
68	222.43	311.41
69	225.68	315.95
70	228.91	320.48
71	232.15	325.02
72	235.39	329.54
73	238.62	334.07
74	241.84	338.58
75	245.09	343.13
76	248.32	347.65
77	251.56	352.18
78	254.79	356.71
79	258.03	361.24
80	261.27	365.77
81	264.50	370.31
82	267.74	374.84
83	270.97	379.36
84	274.23	383.92
85	277.46	388.44
86	280.68	392.95
87	283.92	397.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	287.16	402.02
89	290.39	406.54
90	293.64	411.09
91	296.88	415.63
92	300.11	420.15
93	303.33	424.66
94	306.57	429.20
95	309.83	433.76
96	313.04	438.26
97	316.28	442.79
98	319.53	447.34
99	322.77	451.87
100	325.99	456.38
101	329.23	460.92
102	332.48	465.48
103	335.72	470.01
104	338.94	474.51
105	342.17	479.04
106	345.42	483.59
107	348.65	488.12
108	351.90	492.66
109	355.12	497.17
110	358.36	501.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	361.62	506.27
112	364.85	510.79
113	368.09	515.33
114	371.31	519.83
115	374.54	524.35
116	377.79	528.90
117	381.00	533.40
118	384.23	537.92
119	387.48	542.47
120	390.74	547.04
121	393.97	551.55
122	397.21	556.09
123	400.41	560.58
124	403.69	565.16
125	406.92	569.69
126	410.17	574.23
127	413.37	578.72
128	416.59	583.23
129	419.83	587.76
130	423.07	592.30
131	426.34	596.87
132	429.55	601.38
133	432.78	605.90

พงศันรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 16:35:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจรบนทางที่ลดลงที่กม.103 โดย
 ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - สอด ระหว่าง
 กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ -
 สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - สอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	436.03	610.44
135	439.29	615.00
136	442.49	619.49
137	445.71	624.00
138	449.02	628.62
139	452.19	633.07
140	455.45	637.64
141	458.66	642.12
142	461.95	646.73
143	465.18	651.25
144	468.42	655.79
145	471.60	660.24
146	474.87	664.82
147	478.08	669.31
148	481.37	673.92
149	484.61	678.45
150	487.85	682.99
151	491.02	687.43
152	494.29	692.01
153	497.49	696.49
154	500.79	701.10
155	504.01	705.61
156	507.24	710.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	510.49	714.69
158	513.75	719.25
159	516.93	723.70
160	520.22	728.30
161	523.42	732.79
162	526.63	737.29
163	529.86	741.80
164	533.10	746.33
165	536.35	750.88
166	539.61	755.45
167	542.88	760.03
168	546.06	764.49
169	549.36	769.11
170	552.57	773.59
171	555.78	778.10
172	559.01	782.62
173	562.25	787.15
174	565.50	791.70
175	568.76	796.26
176	571.92	800.69
177	575.20	805.28
178	578.50	809.90
179	581.69	814.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	584.89	818.84
181	588.10	823.34
182	591.44	828.02
183	594.67	832.54
184	597.92	837.08
185	601.04	841.46
186	604.31	846.03
187	607.58	850.61
188	610.87	855.21
189	614.03	859.65
190	617.34	864.28
191	620.53	868.74
192	623.72	873.21
193	627.06	877.89
194	630.28	882.39
195	633.50	886.90
196	636.74	891.43
197	639.98	895.97
198	643.24	900.53
199	646.36	904.90
200	649.63	909.48
201.0 - 1000.0	3.25	4.55

พงศ์รินทร์ นัยเนตรสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 16:35:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจรบนทางที่ลดลงที่หมายเลข 1103 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.25 บาท/ตัน
4.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
 ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง
 ตารางเลขสูงวัสดุก่อสร้าง วัสดุบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	48.64	68.10
20	51.14	71.59
21	53.63	75.08
22	56.13	78.58
23	58.61	82.06
24	61.11	85.56
25	63.61	89.05
26	66.10	92.54
27	68.60	96.03
28	71.09	99.53
29	73.57	103.00
30	76.08	106.51
31	78.56	109.98
32	81.07	113.49
33	83.56	116.98
34	86.06	120.48
35	88.54	123.95
36	91.04	127.45
37	93.54	130.96
38	96.04	134.45
39	98.53	137.94
40	101.01	141.42
41	103.52	144.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	106.02	148.42
43	108.50	151.90
44	111.00	155.40
45	113.49	158.88
46	115.99	162.38
47	118.47	165.86
48	120.97	169.36
49	123.45	172.83
50	125.94	176.32
51	128.45	179.83
52	130.93	183.30
53	133.43	186.80
54	135.94	190.31
55	138.41	193.78
56	140.90	197.26
57	143.41	200.77
58	145.93	204.30
59	148.41	207.77
60	150.90	211.25
61	153.40	214.76
62	155.92	218.29
63	158.38	221.74
64	160.86	225.21

1	8.14	11.40
2	9.97	13.96
3	11.81	16.53
4	13.64	19.10
5	15.47	21.66
6	17.31	24.23
7	19.14	26.79
8	21.21	29.69
9	23.70	33.19
10	26.20	36.68
11	28.69	40.17
12	31.18	43.66
13	33.68	47.15
14	36.17	50.64
15	38.66	54.13
16	41.16	57.62
17	43.65	61.11
18	46.14	64.60

พงศันรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 16:35:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจรสี บนทางที่ลูกรังที่ กม.103 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	163.35	228.69
66	165.85	232.19
67	168.37	235.72
68	170.82	239.15
69	173.36	242.71
70	175.84	246.17
71	178.32	249.65
72	180.82	253.15
73	183.33	256.66
74	185.85	260.19
75	188.29	263.60
76	190.83	267.16
77	193.29	270.61
78	195.76	274.06
79	198.34	277.68
80	200.83	281.16
81	203.33	284.66
82	205.73	288.02
83	208.25	291.55
84	210.78	295.09
85	213.32	298.65
86	215.75	302.06
87	218.19	305.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51
90	225.69	315.96
91	228.30	319.62
92	230.79	323.10
93	233.28	326.59
94	235.78	330.09
95	238.14	333.39
96	240.66	336.92
97	243.18	340.46
98	245.72	344.01
99	248.27	347.58
100	250.66	350.93
101	253.23	354.52
102	255.63	357.89
103	258.22	361.51
104	260.64	364.90
105	263.25	368.55
106	265.68	371.95
107	268.12	375.37
108	270.56	378.79
109	273.21	382.50
110	275.67	385.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33
114	285.58	399.81
115	288.08	403.31
116	290.58	406.81
117	293.09	410.33
118	295.61	413.85
119	298.14	417.39
120	300.67	420.94
121	302.97	424.16
122	305.52	427.73
123	308.08	431.31
124	310.65	434.90
125	312.96	438.14
126	315.54	441.76
127	318.13	445.39
128	320.46	448.64
129	323.07	452.29
130	325.69	455.96
131	328.03	459.24
132	330.66	462.92
133	333.01	466.21

พงศ์นรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 16:35:39

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจรบนทางที่ลงที่ กม.108 ตอน
ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง
กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ -
สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.50 บาท/ตัน
3.50 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
 ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ -
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.50	6.30
2	5.89	8.24
3	7.27	10.18
4	8.66	12.12
5	10.04	14.06
6	11.43	16.00
7	12.81	17.94
8	14.20	19.87
9	15.58	21.81
10	16.97	23.75
11	18.35	25.69
12	19.74	27.63
13	21.12	29.57
14	22.51	31.51
15	23.95	33.53
16	25.50	35.71
17	27.06	37.88
18	28.61	40.06

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.17	42.24
20	31.72	44.41
21	33.28	46.59
22	34.83	48.77
23	36.39	50.95
24	37.94	53.12
25	39.50	55.30
26	41.05	57.48
27	42.61	59.65
28	44.17	61.84
29	45.72	64.01
30	47.28	66.19
31	48.83	68.36
32	50.39	70.54
33	51.94	72.72
34	53.50	74.89
35	55.05	77.07
36	56.61	79.25
37	58.16	81.42
38	59.72	83.60
39	61.28	85.79
40	62.83	87.96
41	64.38	90.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	65.94	92.32
43	67.49	94.49
44	69.05	96.67
45	70.61	98.85
46	72.17	101.03
47	73.72	103.21
48	75.27	105.37
49	76.83	107.56
50	78.38	109.73
51	79.94	111.92
52	81.49	114.08
53	83.04	116.26
54	84.60	118.44
55	86.16	120.62
56	87.71	122.79
57	89.26	124.96
58	90.82	127.14
59	92.38	129.33
60	93.94	131.52
61	95.49	133.69
62	97.04	135.86
63	98.60	138.04
64	100.16	140.22

พงศ์รินทร์ นัยเนตรสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 16:35:39

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณที่วงสี่เหลี่ยมที่จุดตัดที่ กม.108 โดย
 ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - สอด ระหว่าง
 กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ -
 สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - สอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	101.70	142.38
66	103.27	144.58
67	104.82	146.74
68	106.37	148.92
69	107.92	151.09
70	109.48	153.27
71	111.04	155.46
72	112.61	157.65
73	114.15	159.81
74	115.72	162.01
75	117.27	164.17
76	118.82	166.34
77	120.37	168.52
78	121.93	170.70
79	123.48	172.88
80	125.05	175.06
81	126.61	177.25
82	128.15	179.40
83	129.72	181.60
84	131.26	183.76
85	132.83	185.96
86	134.38	188.13
87	135.92	190.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63
90	140.61	196.86
91	142.17	199.04
92	143.69	201.16
93	145.25	203.35
94	146.81	205.54
95	148.38	207.73
96	149.95	209.93
97	151.47	212.06
98	153.05	214.27
99	154.58	216.41
100	156.16	218.62
101	157.69	220.77
102	159.28	222.99
103	160.81	225.14
104	162.35	227.30
105	163.95	229.52
106	165.49	231.69
107	167.04	233.85
108	168.58	236.02
109	170.13	238.18
110	171.68	240.36

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89
114	177.91	249.07
115	179.47	251.25
116	181.03	253.44
117	182.59	255.63
118	184.16	257.82
119	185.73	260.02
120	187.24	262.13
121	188.81	264.33
122	190.38	266.54
123	191.89	268.65
124	193.47	270.86
125	195.05	273.08
126	196.57	275.19
127	198.15	277.41
128	199.74	279.64
129	201.26	281.76
130	202.85	283.99
131	204.37	286.12
132	205.89	288.24
133	207.49	290.48

พงศ์รินทร์ นัยเนตรสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 16:35:39

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณที่ทางสี่แยกที่จุดลงที่กม.108 โดย
 ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง
 กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ -
 สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24
138	215.27	301.38
139	216.80	303.52
140	218.33	305.66
141	219.95	307.93
142	221.48	310.07
143	223.01	312.21
144	224.64	314.49
145	226.17	316.64
146	227.71	318.79
147	229.25	320.94
148	230.78	323.10
149	232.42	325.39
150	233.96	327.55
151	235.51	329.71
152	237.05	331.87
153	238.60	334.03
154	240.14	336.20
155	241.69	338.37
156	243.24	340.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	244.79	342.71
158	246.34	344.88
159	247.89	347.05
160	249.45	349.23
161	251.00	351.40
162	252.56	353.58
163	254.12	355.77
164	255.68	357.95
165	257.24	360.14
166	258.80	362.32
167	260.37	364.51
168	261.93	366.71
169	263.50	368.90
170	265.07	371.10
171	266.64	373.29
172	268.21	375.50
173	269.65	377.51
174	271.23	379.72
175	272.80	381.92
176	274.38	384.13
177	275.96	386.34
178	277.54	388.56
179	278.98	390.58

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	280.57	392.79
181	282.15	395.01
182	283.74	397.23
183	285.33	399.46
184	286.77	401.48
185	288.36	403.70
186	289.95	405.93
187	291.55	408.17
188	292.99	410.18
189	294.59	412.42
190	296.19	414.66
191	297.79	416.90
192	299.23	418.92
193	300.83	421.17
194	302.44	423.42
195	303.88	425.43
196	305.49	427.69
197	307.10	429.94
198	308.54	431.96
199	310.16	434.22
200	311.77	436.48
201.0 - 1000.0	1.56	2.18

พงศันรินทร์ นัยเนตรสุวรรณ

25 มีนาคม 2567 16:35:39

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจรบนทางที่ลูกรังที่ กม. 108 ตอน
ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง
กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ -
สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.56 บาท/ตัน
2.18 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี 2567
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง
กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ -
สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
1 งานไฟสัญญาณจราจร ทล.108 กม.62+200 - กม.62+250 (แยกสบเดี่ยว)

ค่างานต้นทุน

= 1,131,112.00 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ปี 2567
งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร บนทางหลวงหมายเลข 108 ตอน
ปากทางท่าลี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม.62+200 - กม.62+250 และทางหลวงหมายเลข 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่าง
กม.67+775 - กม.67+784 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร บน ทล.108 ตอน ปากทางท่าลี่ -
สะพานแม่กลาง ระหว่างกม.62+200 - กม.62+250 และ ทล. 1103 ตอน พระบาทตะเมาะ - ฮอด ระหว่างกม.67+775 - กม.67+784
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย
2 งานไฟสัญญาณจราจร ทล.1103 กม.67+775 - กม.67+784 (แยกดอยเต่า)

ค่างานต้นทนต์

= 1,223,309.00 บาท/แห่ง

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานไฟสัญญาณจราจร

รหัสงาน 31420 ลักษณะงาน งานไฟสัญญาณจราจร

ทางหลวงหมายเลข 108 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากทางท่าสี่ - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม. 62+200 - กม. 62+250

ทางหลวงหมายเลข 1103 ตอนควบคุม 0200 ตอน พระบาทตะเภา - ฮอด ระหว่าง กม. 67+775 - กม. 67+784

บ้านมัสเซต B7 หน้บ่ิม ปคท. จ้งหวัด เชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร วันที่ 24 มีนาคม 2567

2 งานไฟสัญญาณจราจร ทล.1103 กม.67+775 - กม.67+784 (แยกย่อยค่า)

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
งานไฟสัญญาณจราจร ทล.1103 กม.67+775 - กม.67+784 (แยกย่อยค่า)				
งานสัญญาณไฟ				
1 ตู้ควบคุม (controller) พร้อมค่าติดตั้ง รวมฐาน (Fixed Time = 22,000 บาท หรือ Vehicle Actuated = 25,000 บาท)	ตู้	1	250,000.00	250,000.00
2 ระบบสำรองไฟพร้อม battery ขนาด 60 Ah				
3 Controller Shelter	ชุด	1	60,000.00	60,000.00
4 เสาไฟแบบธรรมดา	แห่ง	1	15,000.00	15,000.00
4.1) เสาไฟแบบธรรมดา วมฐาน				
5 เสาไฟแบบสูง (Mast Arm)	ต้น	1	5,000.00	5,000.00
5.1) Single Mast Arm (กิ่งเดี่ยว) สูง 5 เมตร (แชนยาว 5 เมตร) วมฐาน				
6 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board	ต้น	5	22,000.00	110,000.00
6.1) ขนาด 3 - Dia. 300 มม.				
7 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบหัว L) พร้อม Backing Board	ชุด	8	36,000.00	288,000.00
7.1) ขนาด 4 - Dia. 300 mm.				
8 ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. พร้อมค่าติดตั้ง	ชุด	1	48,000.00	48,000.00
9 สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 ตร.มม.	ม.	80	2,300.00	184,000.00
10 สายไฟฟ้า CV 4 x 6 ตร.มม.	ม.	1500	87.20	130,800.00
11 ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมหรือร้อยสายไฟฟ้า	ม.	75	93.80	7,035.00
12 Ground rod	ม.	60	85.00	5,100.00
13 อุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้าและกันไฟกระชาก	ชุด	8	325.50	2,604.00
14 ค่าต่อ Meter, Safety Switch	ชุด	1	10,000.00	10,000.00
15 ค่า Inductive Loop Detector และค่าติดตั้ง	ชุด	1	15,000.00	15,000.00
16 ค่าแรงติดตั้งหัวไฟฟ้า	ชุด	10	6,000.00	60,000.00
17 ชุดป้ายเตือนสัญญาณไฟ (แผ่นป้ายอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.)	ชุด	9	2,000.00	18,000.00
18 ค่าขนส่ง	ป้าย	3	3,590.00	10,770.00
	L.S.	1	4,000.00	4,000.00
ค่างานต้นทุน				1,223,309.00

รายงานประเมินข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 31420 ลักษณะงาน งานไฟฟ้าอุทยานจางจร
 ทงทวงหนวยเลข 108 ตอนควบคุม 0102 ตอน ปากทางหลัก - สะพานแม่กลาง ระหว่าง กม. 62+200 - กม. 62+250
 ทงทวงหนวยเลข 1103 ตอนควบคุม 0200 ตอน พระบาทพระเมธา - ฮอด ระหว่าง กม. 67+775 - กม. 67+784
 น้มน้มนิตเจด 87 หน้าบ้มน ปตท. จ้งหวัด เชียงใหม่
 ราคา 30.64 บาท/ลิตร วันที่ 24 มีนาคม 2567 AADT 11367.5526 คัน/วัน
 ระยะทางดำเนินการ 0.050 กม.
 ระยะทางดำเนินการ 0.009 กม.

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ตัวแปร ค่าขนส่ง (F)	รวม ระยะทาง (D)	หมายเหตุ
				ทางราบ	อุโมงค์	ทางเขา				
1	ตู้ควบคุม (controller) พร้อมค้ำติดตั้ง รวมฐาน Controller	ตู้	250,000.00	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
2	ระบบสำรองไฟพร้อม battery ขนาด 60 Ah	ชุด	60,000.00	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
3	Controller Shelter	ชุด	15,000.00	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
4	เสาไฟแบบธรรมดา	ต้น	5,000.00	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
5	เสาไฟแบบสูง Single Mast - Arm สูง 5 เมตร (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร)	ต้น	22,000.00	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
6	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 x 300 มม.	ชุด	36,000.00	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
7	หัวไฟสัญญาณแบบ LED 4 ดวงโคม (แบบตัว L) พร้อม Backing Board ขนาด 4 - 300 มม.	ชุด	48,000.00	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
8	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. พร้อมค้ำต้นหลอด	ม.	2,300.00	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
9	สายไฟฟ้า CV 4 x 2.5 ครมม.	ม.	87.20	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
10	สายไฟฟ้า CV 4 x 6 ครมม.	ม.	93.80	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
11	อุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้าและกันไฟกระชาก	ชุด	10,000.00	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
12	Meter หรือ safety Switch	ชุด	15,000.00	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
13	Inductive Loop Detector	ชุด	6,000.00	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.
14	ชุดป้ายเตือนสัญญาณไฟแผ่นป้ายอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.)	ป้าย	3,590.00	650			650	1.0000	650	จาก แหล่ง กทม.

ภาวะฝนปกติ