

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน  
ห้วยเตือ - หัวทุ่ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
จ้างก่อสร้าง แผนราย กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง  
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕ ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,999,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 8,997,879.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สอาด ประจันพล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒

7.2 วีรศิษฐ์ เครือวิเสน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 จิรภัคดี จอมวิญญาน กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา





## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างและแผนรายละเอียดการ วิศวกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ ราชภัฏ ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการขนส่งทางบก (ขอเสนอแบบร่าง) ๒/กรมทางหลวง  
หน่วยงานผู้ควบคุมการก่อสร้าง (เจ้าหน้าที่จะไปปฏิบัติงาน) ๒/กรมทางหลวง  
หน่วยงานผู้ควบคุมการก่อสร้าง (เจ้าหน้าที่จะไปปฏิบัติงาน) ๒/กรมทางหลวง



ผู้จัดทำ จอมวิญญาน

26 พฤศจิกายน 2568 12:47:50

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอ่านวงความตลอดชีพทางถนน ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๓๑๘๐ งานปรับปรุงทางหลวง

งานอำนวยการควบคุมป้องกันและแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเสือ - หัวทุ่ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕+๕๘๕ - กม.๑๑+๕๐๐ (เป็นช่วงๆ)  
ตามวิธีประกวดราคาคือแบบซอง (sealed bid)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง

( รุ่งศิษฐ์ เจริญวิมล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สอาด ประจักษ์พล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

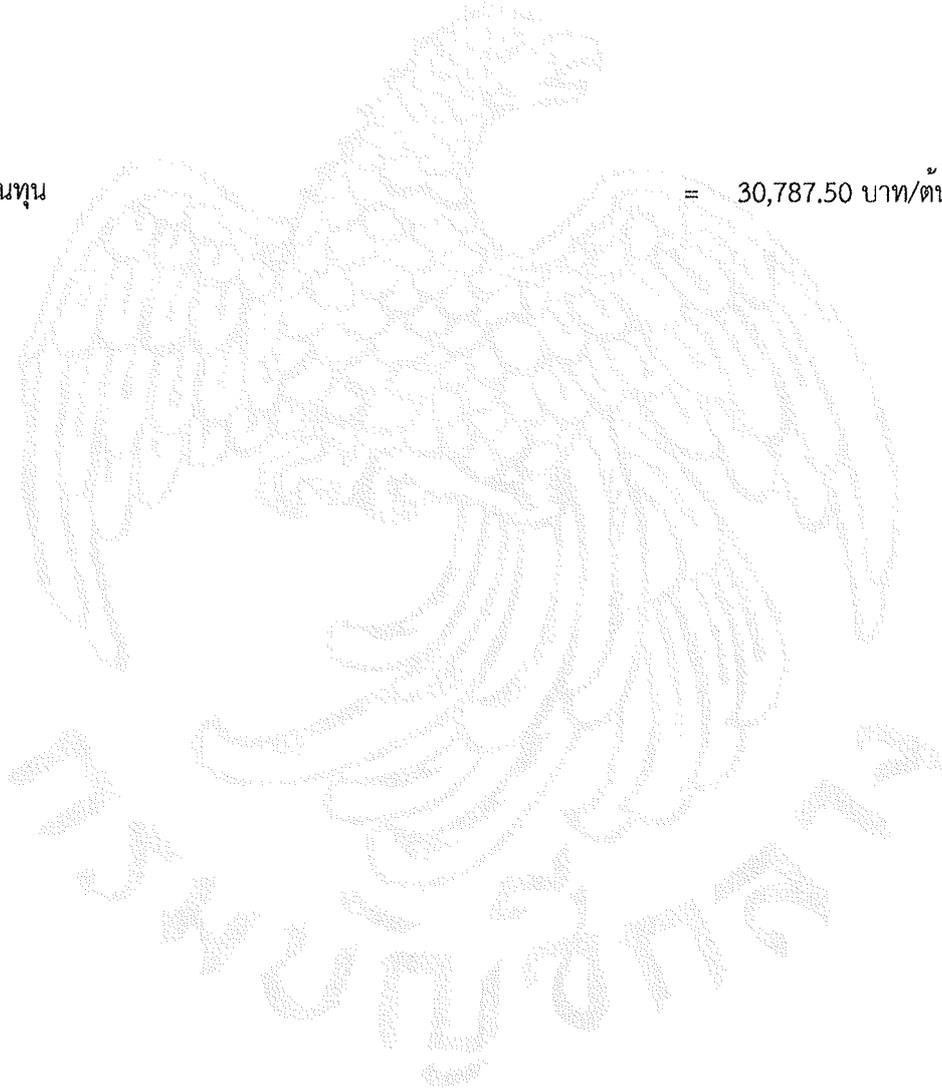
( จิรศักดิ์ จอมวิญญาน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ - หัวทุ่ง ตอน  
๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่งตอน๓ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE  
SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT-OFF

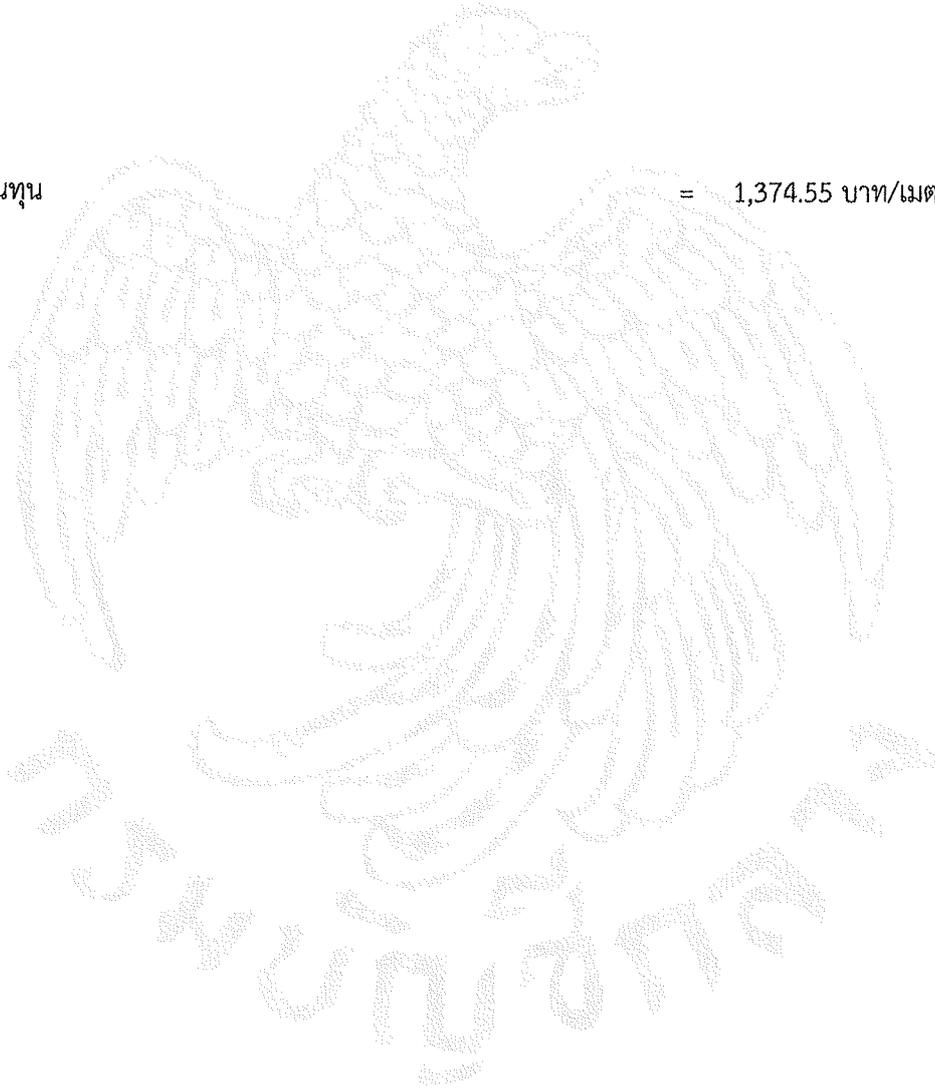
ค่างานต้นทุน = 30,787.50 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตี๋ย - หัวทุ่ง ตอน  
๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ตอนห้วยเตี๋ย-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

2 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ON SHOULDER

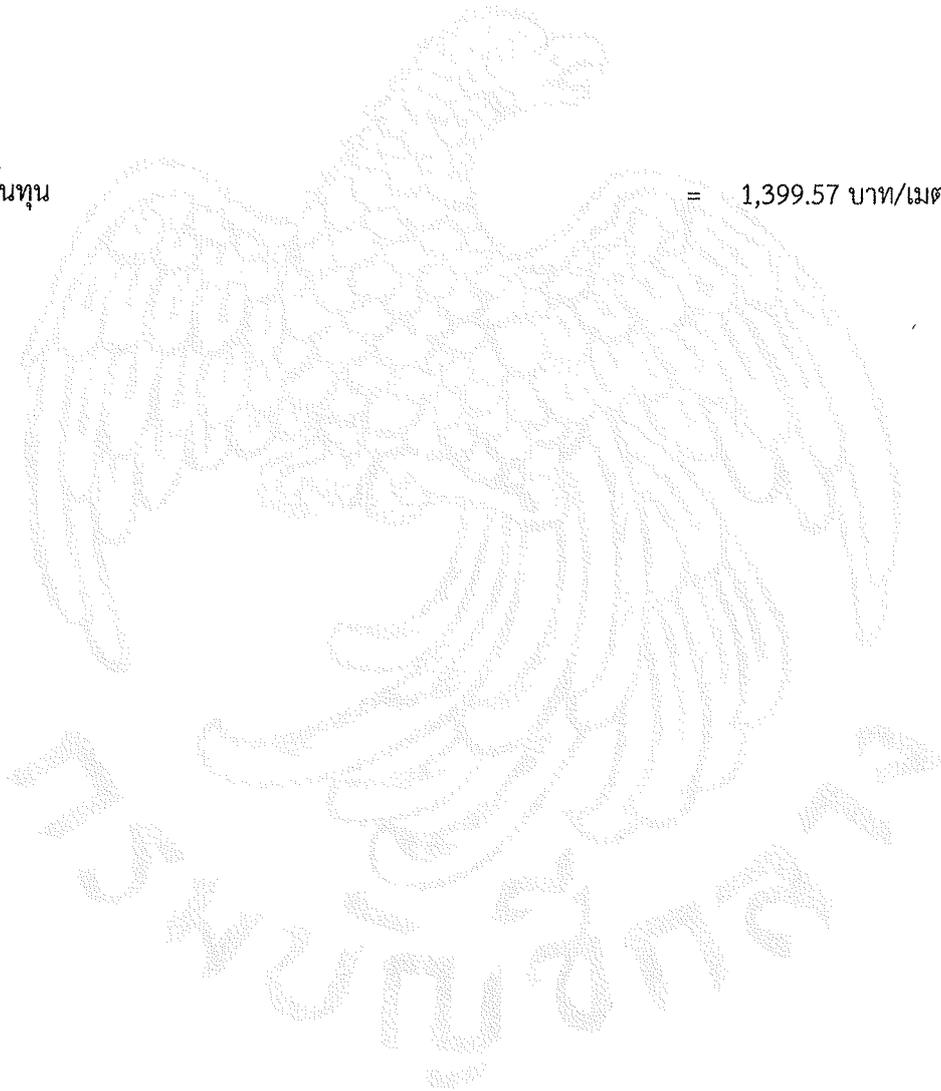
ค่างานต้นทุน = 1,374.55 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ - หัวทุ่ง ตอน  
๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

3 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I CLASS I ON SIDE SLOPE

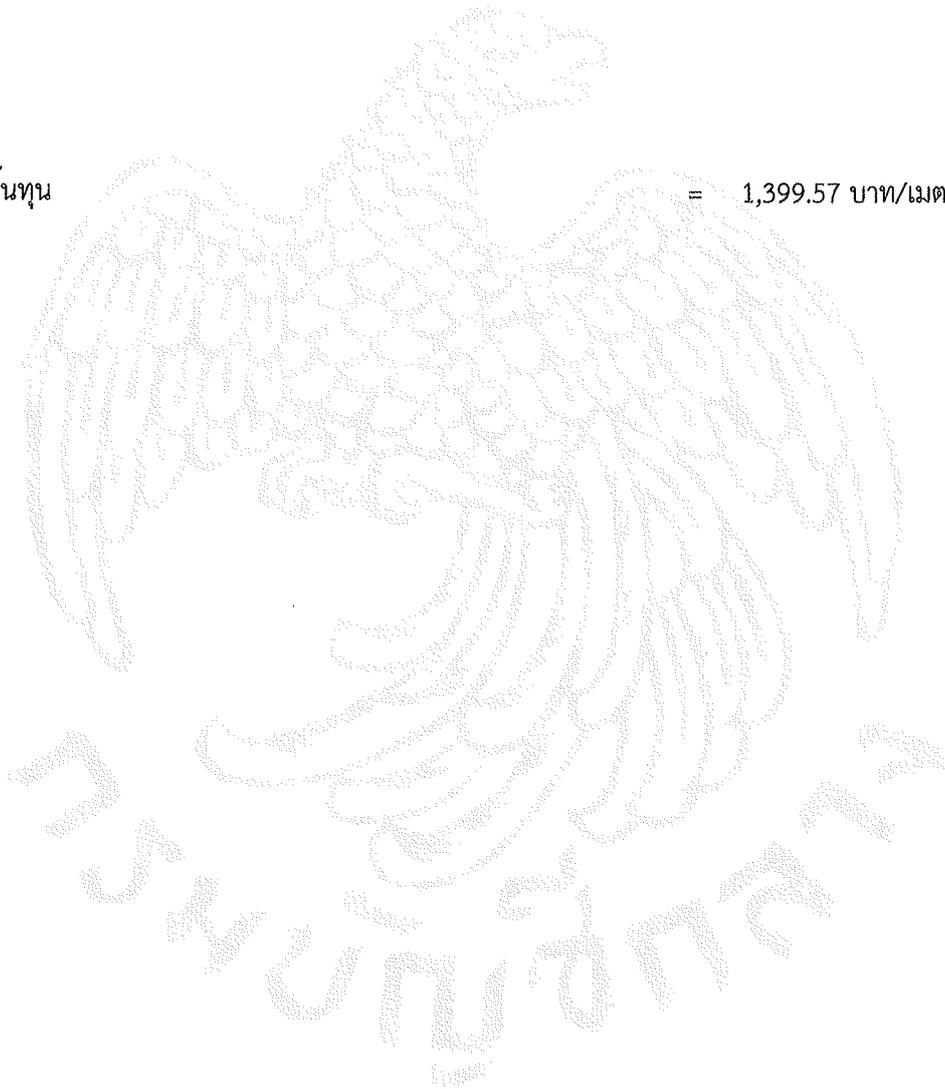
ค่างานต้นทุน = 1,399.57 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ - หัวทุ่ง ตอน  
๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**  
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

#### 4 APPROACH TYPE I FOR ROADSIDE OBSTACLE

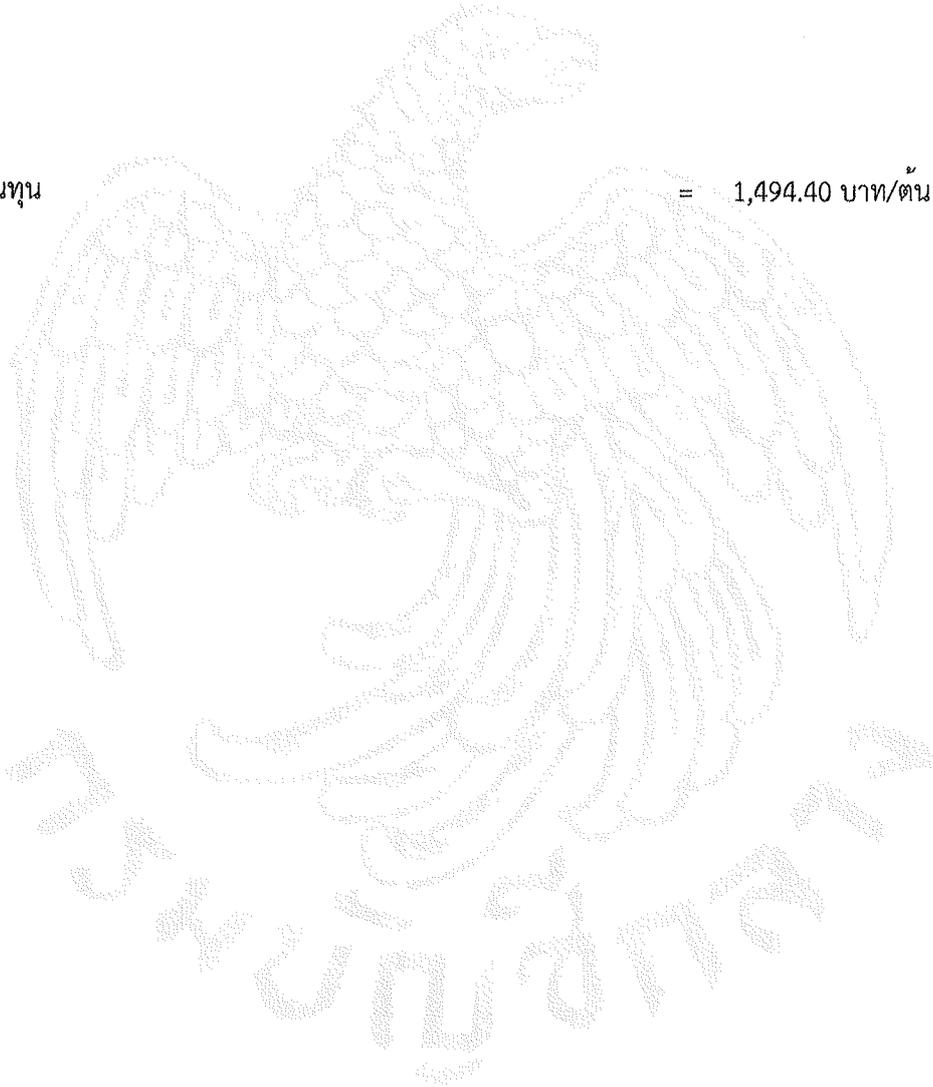
ค่างานต้นทุน = 1,399.57 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ - หัวทุ่ง ตอน  
๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**  
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

5 GUARDRAIL POST Ø 0.10 X 2.00 M., 4 MM. THICK (เสาเสริม)

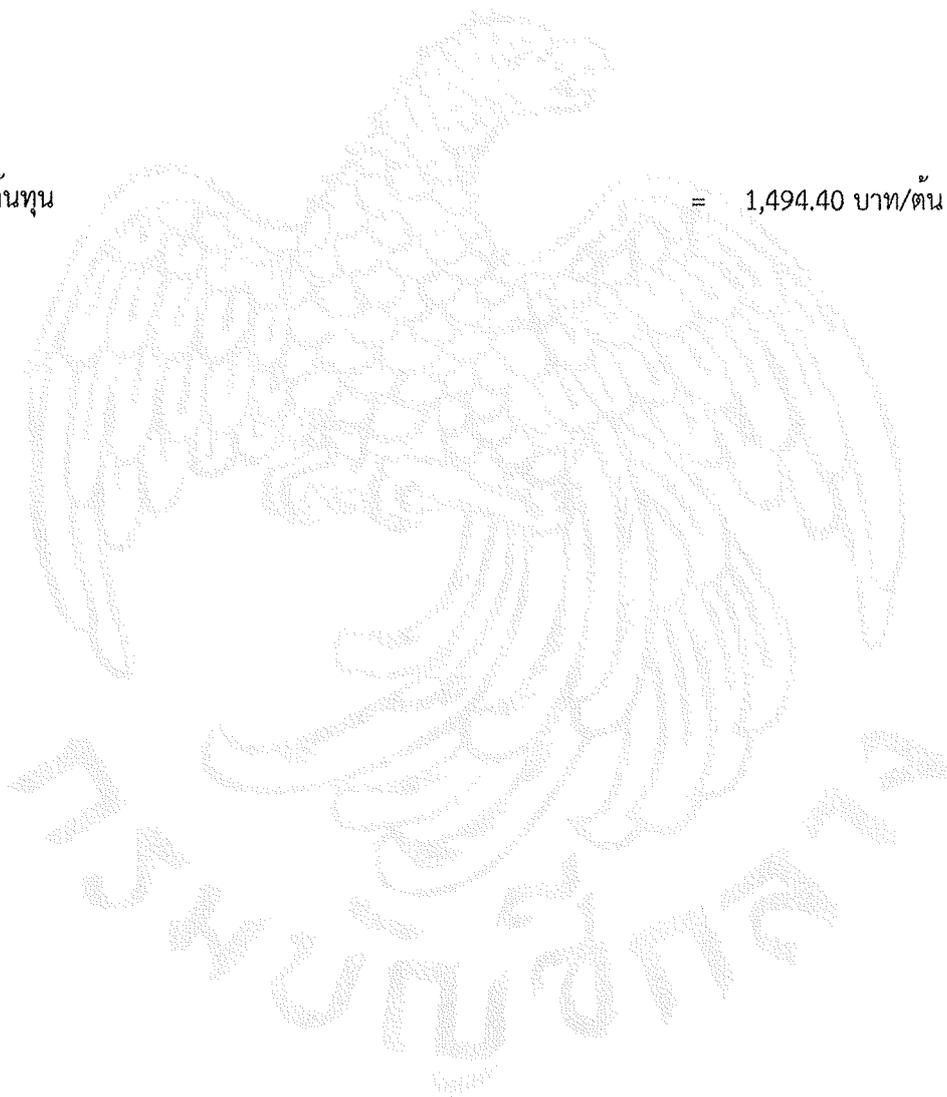
ค่างานต้นทุน = 1,494.40 บาท/ต้น



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตือ - หัวทุ่ง ตอน  
๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
**รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย**  
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

6 GUARDRAIL POST Ø 0.10 X 2.50 M., 4 MM. THICK (เสาเสริม)

ค่างานต้นทุน = 1,494.40 บาท/ต้น









โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายงบประมาณการ กิจกรรมยื่นความประสงค์ขอยกเลิกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเสือ - หัวฟุ้ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย งบประมาณยกเลิกยกทางถนน  
 ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕ ตอนห้วยเสือ-หัวฟุ้งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)  
**Factor F งานก่อสร้างทั่วไป** ชื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย 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 ผูก 1	Factor F ผูก 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอื่นด้านความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตี๋ย - หัวงู ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาคือการคัดเลือก (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน  
 ปี๒๕๖๕รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันฯ พล. ๑๓๓๕ ตอนห้วยเตี๋ย-หัวงูตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)  
**Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จาย					
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 : ประกวดตราจากก่อสร้างแผนรายการประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเสือ - หัวทุ่ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากก่อสร้าง แผนราย กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน  
 ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕ ตอนห้วยเสือ-หัวทุ่งตอนตระหวาง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)  
**Factor F งานก่อสร้างทางฝัลลือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)**

เงินลงทุนหน้าจ่าย 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 หมู่ทุก 1	Factor F หมู่ทุก 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

จรัลศักดิ์ จอมวิญญาน

26 พฤศจิกายน 2568 12:54:20

โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมรับอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ท้ายต่อ - หัวทุ่ง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จากก่อสร้าง แผนราย กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน  
 ปี๒๕๖๘รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกผู้ขับขี่ป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕ ตอนท้ายต่อ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)  
**Factor F งานก่อสร้างทางพิเศษ** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนทางจ่าย 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 ผันชุด 1	Factor F ผันชุด 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายนายปรมาณูการ กิจกรรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	6,164,163.22 บาท
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	6,164,163.22 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	8,999,100.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย	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
6,164,163.22	1.3497
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเค็ด - หัวทุ่ง ตอน  
 ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๑๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันฯ พล. ๑๓๓๕  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และกรวดราจรปรกติ  
 ตอนห้วยเค็ด-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๑๐(เป็นช่วงๆ)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

จิรภัคดี จอมวิญญานัน

26 พฤศจิกายน 2568 12:55:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๓๓ ช่วงที่ ๓๓๓-๓๓๓+๐.๕๐๐ (ช่วงกม. ๓๓๓-๓๓๓+๐.๕๐๐) ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕ ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๓ ช่วงที่ ๓ ระยะทาง ๑๐.๕๕ กิโลเมตร  
 ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
 ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

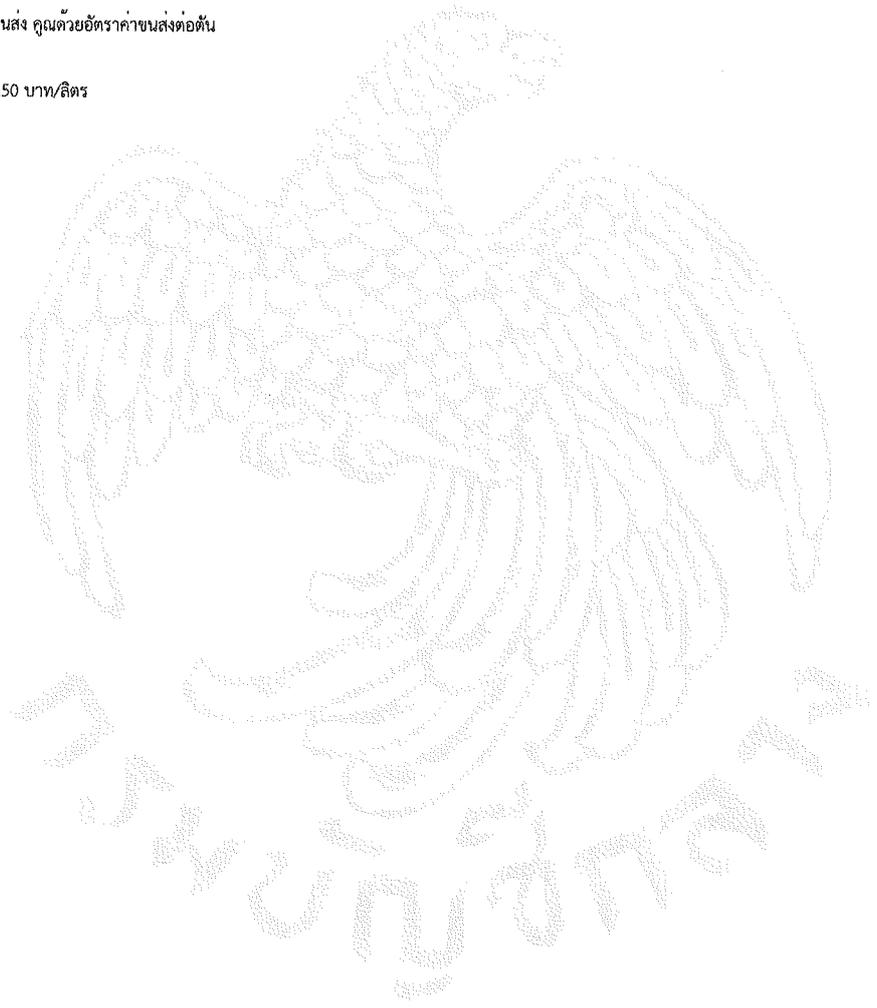
ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๓๓ ช่วงที่ ๓ ระยะที่ ๑๕  
๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๔รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
ตอนหัวยี่ตื่อ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน  
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเตี๋ย - หัวทุ่ง ตอน  
 ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๑๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และถาวรจราจรปกติ  
 ตอนห้วยเตี๋ย-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

จิรภัคดี จอมวิญญานัน

26 พฤศจิกายน 2568 12:55:50

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รัหัสงาน ๓๑๘๐๐  
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐๐ ช่วงที่ ๓ ช่วงที่ ๓๑๘๐๐.๔ ระยะทาง  
 ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี๒๕๖๙รัหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
 ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๓๓ ช่วงที่สูงสุดท้ายคือ ๐+415 ถึง ๐+๕๑๕  
 - ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
 ตอนท้ายต่อ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75	157	398.45	557.83	180	456.84	639.57
135	342.93	480.11	158	401.37	561.92	181	459.47	643.26
136	345.33	483.46	159	403.88	565.44	182	462.11	646.95
137	348.04	487.26	160	406.40	568.96	183	464.75	650.65
138	350.45	490.63	161	408.92	572.49	184	466.84	653.58
139	353.18	494.45	162	411.45	576.02	185	469.50	657.30
140	355.60	497.84	163	413.98	579.57	186	472.16	661.02
141	358.02	501.23	164	416.51	583.12	187	474.83	664.76
142	360.78	505.09	165	419.06	586.68	188	476.92	667.68
143	363.21	508.49	166	421.60	590.25	189	479.59	671.43
144	365.64	511.90	167	424.16	593.82	190	482.28	675.19
145	368.43	515.81	168	426.72	597.41	191	484.97	678.96
146	370.88	519.23	169	428.81	600.33	192	487.06	681.89
147	373.33	522.66	170	431.37	603.92	193	489.77	685.67
148	375.78	526.09	171	433.94	607.52	194	492.48	689.47
149	378.24	529.53	172	436.52	611.13	195	495.20	693.28
150	381.07	533.50	173	439.11	614.75	196	497.29	696.21
151	383.54	536.96	174	441.70	618.38	197	500.02	700.03
152	386.02	540.42	175	444.29	622.01	198	502.76	703.86
153	388.50	543.89	176	446.90	625.66	199	504.85	706.79
154	390.98	547.37	177	449.51	629.31	200	507.60	710.64
155	393.47	550.85	178	451.60	632.24	201.0 -		
156	395.96	554.34	179	454.21	635.90	1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๓ ช่วงที่ ๓ ระยะที่ ๑  
๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๔ รัหัสงาน ๓๑๘๐๐  
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๓๓๕ ตอน ห้วยเคี้ยว - หัวทุ่ง ตอน  
 ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระบุบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรรมนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๔ รัหัสงาน ๓๑๘๐๐ งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ พล. ๑๓๓๕  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และมีการจราจรปกติ  
 ตอนห้วยเคี้ยว-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รัศงาน ๓๑๘๐๐  
 งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐๐ ช่วงกิโลเมตรที่ ๐+๐๐๐ ถึง ๐+๒๕๖๙ โดย  
 ๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รัศงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ ทล. ๑๓๓๕  
 ตอนหัวยี่ตื่อ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑ +๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ พล. ๑๓๓๕  
ตอนห้วยเตือ-ห้วยทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๓๑๘๐๐  
งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๑๓ ช่วงที่ ๓ ระยะที่ ๒ (กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐) โดย  
๓ ระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้าง แผนราย  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี๒๕๖๙รหัสงาน ๓๑๘๐๐งานปรับปรุงทางหลวง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันฯ พล. ๑๓๓๕  
ตอนห้วยเตือ-หัวทุ่งตอนระหว่าง กม.๕+๔๘๕ - กม.๑๑+๘๐๐(เป็นช่วงๆ)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน  
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใ้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

