




บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ งานวางแผน โทร.๓๑๗๐๗

ที่ สทล.๑/ขท.๒.๒/ผ./ ๑๖๐ /๖๓ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

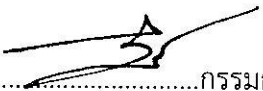
เรียน ผอ.ขท.ลำปางที่ ๒ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

อ้างถึง คำสั่งแขวงทางหลวงลำปางที่ ๒ ที่ สทล.๑ ขท.ลำปางที่ ๒.๑/พ.๑/๓๗๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ต๋อนหลวง - ช่วงกอม ระหว่าง กม.๒๓+๕๓๒ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๒๑.๓๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๒,๒๐๐,๐๐๐.- บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้คำนวณราคาากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคาากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

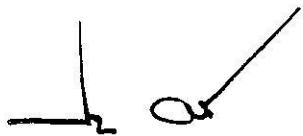

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


.....ประธานกรรมการ
(นายเจริญ เววา) รอ.ขท.ลำปางที่ ๒ (ป.)


.....กรรมการ
(นายวรวิทย์ ระวังภัย) ขพ.ขท.ลำปางที่ ๒


.....กรรมการ
(นายขันติ โพธิ์นวล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัตินำไปใช้ประกวดราคาได้


(นายประเสริฐ อติภัทรากุล)
ผอ.ขท. รักษาการแทน ผอ.ขท.ลำปางที่ ๒
๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓ 

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๔

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข

๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง-ช่วงกอม ระหว่ง กม.๒๓+๕๓๒-กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๒๑.๓๐
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลำปางที่ 2 / กรมทางหลวง
 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,200,000.00
 จ้างก่อสร้างตามแผนงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี๒๕๖๔งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ

4. ลักษณะงานที่ ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทล.๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมกม.๒๓+๕๓๒-กม.๓๕+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

โดยสังเขป งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 2,169,061.06 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เจริญ เวา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลำปางที่ ๒ (ป)

7.2 ชันติ โพธิ์นวล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 วรวิทย์ ระวังภัย กรรมการกำหนดราคากลาง ขณ.ขท.ลำปางที่ ๒

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปี ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกภัยทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : สำนักยจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง-ซวงกอม ระหว่าง กม.๒๓+๕๓๒-กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๒๑.๓๐ ตร.ม.)

หน่วยงานจ้างโครงการงานก่อสร้าง : แขวง/กรุงเทพมหานครที่ 2/กรมทางหลวง
 อนุมัติงบประมาณโดยกรมโยธาธิการและผังเมือง (Le-Bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ป้ายจราจรทางทางชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ติดด้วยสติ๊กเกอร์ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัดแปะ พื้นสีต่างสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเค รื่องหมายสีคำ (ทึบแสง)	ตร.ม.	321.300	4,249.76	1,365,447.88	1.3589	5,774.99	1,855,507.12
2	2. เสาป้ายจราจรเหล็กวงขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	ม.	833.000	277.00	230,741.00	1.3589	376.41	313,553.94
รวมราคากลาง								2,169,061.06

เจริญ เวา

10 พฤศจิกายน 2563 23:26:31

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ รหัสงาน ๓๑๒๐๐
งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง-วังคอม ระวัง กม.๒๓+๕๓๒-กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๒๒๑.๓๐ ตร.ม.) ตวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงลำปางที่ 2/กรมทางหลวง



(ชินดี โพนิวล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เจริญ เววา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(วรวิทย์ ระวังภัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่นตอนหลวง-ช่วงกอม ระหว่าง กม.๒๓+๕๓๒-กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แพง (๓๒๑.๓๐ ตร.ม.) คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างตามแผนงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี๒๕๖๕งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัส๓๑๑๐๐ งานป้ายจราจรทล.๑๒๕๒ตอนแม่นตอนหลวง-ช่วงกอมกม.๒๓+๕๓๒-
 กม.๓๕+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : คอกเบย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % คอกเบยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ทุก 1	Factor F หมู่ทุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าคอกเบย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	1.2700	1.0700	1.3589	1.3777	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	1.2223	1.0700	1.3079	1.3273	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	1.1677	1.0700	1.2494	1.2668	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	1.1369	1.0700	1.2165	1.2320	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	1.1304	1.0700	1.2095	1.2266	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	1.1254	1.0700	1.2042	1.2213	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	1.1196	1.0700	1.1980	1.2151	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	1.1142	1.0700	1.1922	1.2097	1.2272

เจริญ เววา

10 พฤศจิกายน 2563 23:26:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่ตอนหลวง-ช่วงกอม ระหว่าง กม.๒๓+๕๓๒-กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๒๑.๓๐ ตร.ม.) ค่ายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างตามแผนงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี๒๕๖๕งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัส๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรหลวง.๑๒๕๒ตอนแม่ตอนหลวง-ช่วงกอมกม.๒๓+๕๓๒-กม.๓๕+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอภเบยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจำนวนการ ค่าดอภเบย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

เจริญ เววา

10 พฤศจิกายน 2563 23:26:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๒๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่น้ำชลประทาน-ช่วงกม. ๑ ระหว่าง กม.๒๓+๕๓๒-กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๒๑.๓๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างตามแผนกิจกรรมอำนวยความสะดวกปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัส๓๒๒๐๐ งานป้ายจราจรทล.๑๒๕๒ตอนแม่น้ำชลประทาน-ช่วงกม.๒๓+๕๓๒-
 กม.๓๕+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)
 เลขที่หนังสือ : คอกบปย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

เจริญ เวา

10 พฤศจิกายน 2563 23:26:43

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่นตอนหลวง-ช่วงกอม ระหว่าง กม.๒๓+๕๓๒-กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๒๑.๓๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างตามแผนงานกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี๒๕๖๕งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัส๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทล.๑๒๕๒ตอนแม่นตอนหลวง-ช่วงกอมกม.๒๓+๕๓๒-
 กม.๓๕+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ดอ กบ ๕ / ๕๐๐๐

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้างรวม	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

เจริญ เวจา

10 พฤศจิกายน 2563 23:26:43

โครงการ : ประกวดราคาล้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๕๒ ตอน แม่นอนหลวง-วังคอม ระหว่าง กม.๒๓+๕๓๒-กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๓๒๑.๓๐ ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างตามแผนกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนปี ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนรหัส๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจรทล.๑๒๕๒ตอนแม่นอนหลวง-วังคอมกม.๒๓+๕๓๒-
 Factor F งานก่อสร้างทาง

กม.๓๕+๐๐๐(เป็นช่วงๆ)

เลขที่หนังสือ : ดอ กบ ๕ 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
> 700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ปี ๒๕๖๔ งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 เลขที่หนังสือ : ดอ ก.เบ.ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,596,188.88 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,596,188.88 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,200,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอ ก.เบ.ย.เงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3589

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	13.38	18.73
2	14.86	20.80
3	16.34	22.87
4	17.81	24.94
5	19.29	27.01
6	20.77	29.08
7	22.92	32.08
8	25.85	36.19
9	28.78	40.30
10	31.72	44.41
11	34.65	48.51
12	37.59	52.62
13	40.52	56.73
14	43.45	60.84
15	46.39	64.94
16	49.32	69.05
17	52.26	73.16
18	55.19	77.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	58.12	81.37
20	61.06	85.48
21	63.99	89.59
22	66.92	93.69
23	69.86	97.80
24	72.79	101.91
25	75.73	106.02
26	78.66	110.12
27	81.59	114.23
28	84.53	118.34
29	87.46	122.45
30	90.39	126.55
31	93.33	130.66
32	96.26	134.77
33	99.20	138.88
34	102.13	142.98
35	105.07	147.09
36	108.00	151.20
37	110.93	155.31
38	113.87	159.41
39	116.80	163.52
40	119.74	167.63
41	122.67	171.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	125.60	175.84
43	128.54	179.95
44	131.47	184.05
45	134.40	188.16
46	137.34	192.28
47	140.28	196.39
48	143.21	200.49
49	146.14	204.60
50	149.08	208.71
51	152.01	212.82
52	154.94	216.92
53	157.87	221.02
54	160.81	225.13
55	163.75	229.24
56	166.68	233.35
57	169.61	237.46
58	172.54	241.56
59	175.47	245.66
60	178.41	249.78
61	181.35	253.90
62	184.29	258.00
63	187.22	262.10
64	190.15	266.21

โครงการ : ประสานงานการขนส่งจากท่าเรือพาณิชย์สงขลาไปยังท่าเรือพาณิชย์ปัตตานี
 การดำเนินงานขนส่งทางรถบรรทุกในพื้นที่จังหวัดสงขลา และพื้นที่จังหวัดปัตตานี โดยดำเนินการขนส่งจากท่าเรือพาณิชย์สงขลาไปยังท่าเรือพาณิชย์ปัตตานี โดยดำเนินการขนส่งทางรถบรรทุกในพื้นที่จังหวัดสงขลา และพื้นที่จังหวัดปัตตานี
 (เป็นวงเงิน ๑ ล้านบาท) (๓๑๑๑๐๐ บาท) (๑๑๑๑๐๐ บาท) (๑๑๑๑๐๐ บาท) (๑๑๑๑๐๐ บาท)
 ค่าเช่ารถบรรทุก 6 ล้อ (ยกน้ำหนัก 15 ตัน) / คัน (๓๑๑๑๐๐ บาท)
 ค่าจ้างคนขับรถบรรทุก และคนขับรถช่วย (๓๑๑๑๐๐ บาท) (๑๑๑๑๐๐ บาท) (๑๑๑๑๐๐ บาท)
 ค่าใช้จ่ายในการขนส่งและค่าเช่ารถบรรทุก (๑๑๑๑๐๐ บาท) (๑๑๑๑๐๐ บาท) (๑๑๑๑๐๐ บาท)
 ค่าใช้จ่ายในการขนส่งและค่าเช่ารถบรรทุก (๑๑๑๑๐๐ บาท) (๑๑๑๑๐๐ บาท) (๑๑๑๑๐๐ บาท)
 เลขที่หนังสือ : ศน.พัช ๓๓ ๐๔๒๑.๕/๑ ๑๘

วันที่ ๑๖/๑๑/๕๖

10 พฤศจิกายน 2563 23:26:51

หน้า 1 จาก 4

86	254.69	356.56	ระบบขนส่ง	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)
85	251.77	352.47	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
84	248.84	348.38	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
83	245.89	344.24	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
82	242.96	340.14	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
81	240.02	336.03	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
80	237.09	331.92	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
79	234.15	327.82	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
78	231.22	323.71	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
77	228.29	319.60	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
76	225.35	315.50	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
75	222.43	311.40	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
74	219.48	307.27	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
73	216.56	303.18	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
72	213.63	299.08	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
71	210.70	294.98	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
70	207.76	290.86	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
69	204.82	286.75	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
68	201.88	282.64	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
67	198.95	278.53	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
66	196.02	274.42	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
65	193.09	270.33	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	

108	319.26	446.97	ระบบขนส่ง	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)
107	316.32	442.84	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
106	313.39	438.74	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
105	310.44	434.61	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
104	307.51	430.51	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
103	304.59	426.43	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
102	301.66	422.32	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
101	298.70	418.18	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
100	295.76	414.07	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
99	292.85	409.99	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
98	289.91	405.88	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
97	286.96	401.75	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
96	284.03	397.64	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
95	281.12	393.57	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
94	278.16	389.42	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
93	275.22	385.31	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
92	272.30	381.23	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
91	269.38	377.13	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
90	266.44	373.01	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
89	263.49	368.88	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
88	260.56	364.79	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
87	257.63	360.68	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	

130	383.78	537.30	ระบบขนส่ง	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)
129	380.84	533.17	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
128	377.91	529.07	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
127	374.99	524.99	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
126	372.09	520.92	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
125	369.14	516.80	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
124	366.21	512.69	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
123	363.24	508.53	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
122	360.34	504.47	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
121	357.40	500.36	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
120	354.47	496.26	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
119	351.51	492.12	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
118	348.57	488.00	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
117	345.64	483.90	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
116	342.73	479.82	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
115	339.78	475.70	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
114	336.85	471.60	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
113	333.94	467.52	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
112	331.00	463.40	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
111	328.07	459.30	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
110	325.12	455.16	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	
109	322.18	451.05	การรถ	(บาท/ลบ.ม.)	

โครงการ : โครงการ : ประสานงานการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินสาย ๓๓๓๓ (๓๓๓๓-๓๓๓๓) ระยะที่ ๑ (๓๓๓๓-๓๓๓๓) /
งานก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินสาย ๓๓๓๓ (๓๓๓๓-๓๓๓๓) ระยะที่ ๑ (๓๓๓๓-๓๓๓๓) /
งานก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินสาย ๓๓๓๓ (๓๓๓๓-๓๓๓๓) ระยะที่ ๑ (๓๓๓๓-๓๓๓๓) /
งานก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินสาย ๓๓๓๓ (๓๓๓๓-๓๓๓๓) ระยะที่ ๑ (๓๓๓๓-๓๓๓๓) /
งานก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินสาย ๓๓๓๓ (๓๓๓๓-๓๓๓๓) ระยะที่ ๑ (๓๓๓๓-๓๓๓๓) /

- ระยะขนส่งปี 201.00 กม. ถึง 1000.00
 - ระยะขนส่งปี กม. ละ 2.94 บาท/กม.
 - ค่าขนส่งปี 4.12 บาท/กม.
 - การคิดค่าขนส่ง โดยระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อ ลบ.ม.
 - อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	580.44	812.62
198	583.40	816.75
199	586.21	820.70
200	589.19	824.86
201.0 -	2.94	4.12

โครงการ : ประเมินค่าขนส่งจากโครงการขนส่งทางบกของกรมการขนส่งทางบก
 งานคำนวณค่าขนส่งจากโครงการขนส่งทางบกของกรมการขนส่งทางบก
 กรมการขนส่งทางบก ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10710
 โทร. 02-2534500 โทรสาร 02-2534501 โทร. 02-2534502 โทร. 02-2534503 โทร. 02-2534504 โทร. 02-2534505 โทร. 02-2534506 โทร. 02-2534507 โทร. 02-2534508 โทร. 02-2534509 โทร. 02-2534510 โทร. 02-2534511 โทร. 02-2534512 โทร. 02-2534513 โทร. 02-2534514 โทร. 02-2534515 โทร. 02-2534516 โทร. 02-2534517 โทร. 02-2534518 โทร. 02-2534519 โทร. 02-2534520 โทร. 02-2534521 โทร. 02-2534522 โทร. 02-2534523 โทร. 02-2534524 โทร. 02-2534525 โทร. 02-2534526 โทร. 02-2534527 โทร. 02-2534528 โทร. 02-2534529 โทร. 02-2534530 โทร. 02-2534531 โทร. 02-2534532 โทร. 02-2534533 โทร. 02-2534534 โทร. 02-2534535 โทร. 02-2534536 โทร. 02-2534537 โทร. 02-2534538 โทร. 02-2534539 โทร. 02-2534540 โทร. 02-2534541 โทร. 02-2534542 โทร. 02-2534543 โทร. 02-2534544 โทร. 02-2534545 โทร. 02-2534546 โทร. 02-2534547 โทร. 02-2534548 โทร. 02-2534549 โทร. 02-2534550 โทร. 02-2534551 โทร. 02-2534552 โทร. 02-2534553 โทร. 02-2534554 โทร. 02-2534555 โทร. 02-2534556 โทร. 02-2534557 โทร. 02-2534558 โทร. 02-2534559 โทร. 02-2534560 โทร. 02-2534561 โทร. 02-2534562 โทร. 02-2534563 โทร. 02-2534564 โทร. 02-2534565 โทร. 02-2534566 โทร. 02-2534567 โทร. 02-2534568 โทร. 02-2534569 โทร. 02-2534570 โทร. 02-2534571 โทร. 02-2534572 โทร. 02-2534573 โทร. 02-2534574 โทร. 02-2534575 โทร. 02-2534576 โทร. 02-2534577 โทร. 02-2534578 โทร. 02-2534579 โทร. 02-2534580 โทร. 02-2534581 โทร. 02-2534582 โทร. 02-2534583 โทร. 02-2534584 โทร. 02-2534585 โทร. 02-2534586 โทร. 02-2534587 โทร. 02-2534588 โทร. 02-2534589 โทร. 02-2534590 โทร. 02-2534591 โทร. 02-2534592 โทร. 02-2534593 โทร. 02-2534594 โทร. 02-2534595 โทร. 02-2534596 โทร. 02-2534597 โทร. 02-2534598 โทร. 02-2534599 โทร. 02-2534600

โครงการ : งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
 งานด้านความควบคุมดูแลและกำกับดูแลโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบของโรงเรียนวัดหนองทรายงาม ตำบลหนองทรายงาม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 แผนกพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม (เป็นวง) ๑๒๕๓+๐๐๐ (เป็นวง) / ๑๒๕๓+๐๐๐ (คร.ม.)
 ๒๕๖๓ (๒๕๖๓) / ๒๕๖๓ (๒๕๖๓) / ๒๕๖๓ (๒๕๖๓)
 การประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารประกอบของโรงเรียนวัดหนองทรายงาม ตำบลหนองทรายงาม อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 ๐๐ งานปีงบประมาณ ๒๕๖๓-๒๕๖๓ (๒๕๖๓-๒๕๖๓) (๒๕๖๓-๒๕๖๓) (๒๕๖๓-๒๕๖๓) (๒๕๖๓-๒๕๖๓) (๒๕๖๓-๒๕๖๓) (๒๕๖๓-๒๕๖๓)
 เลขที่หนังสือ : ความที่ ๑๔๒๑/๒๕๖๓

ระยะขนส่ง	ค่ารถบรรทุก	ค่ารถบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
1	10.99	7.85

18	40.90	57.26
17	38.70	54.18
16	36.50	51.10
15	34.30	48.02
14	32.10	44.93
13	29.89	41.85
12	27.69	38.76
11	25.49	35.68
10	23.29	32.60
9	21.08	29.52
8	18.88	26.43
7	17.10	23.94
6	15.56	21.78
5	14.02	19.62
4	12.47	17.46
3	10.93	15.31
2	9.39	13.15
1	7.85	10.99

ระยะขนส่ง	ค่ารถบรรทุก	ค่ารถบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	60.35	43.11

41	91.58	128.21
40	89.37	125.11
39	87.17	122.04
38	84.97	118.96
37	82.77	115.87
36	80.56	112.78
35	78.35	109.68
34	76.16	106.62
33	73.95	103.53
32	71.75	100.45
31	69.53	97.34
30	67.34	94.28
29	65.13	91.18
28	62.94	88.11
27	60.73	85.03
26	58.53	81.94
25	56.33	78.86
24	54.12	75.77
23	51.91	72.68
22	49.72	69.61
21	47.51	66.52
20	45.31	63.44
19	43.11	60.35

ระยะขนส่ง	ค่ารถบรรทุก	ค่ารถบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	93.79	131.30

64	142.22	199.11
63	140.04	196.05
62	137.86	193.01
61	135.64	189.89
60	133.42	186.79
59	131.22	183.71
58	129.04	180.66
57	126.81	177.53
56	124.60	174.43
55	122.40	171.36
54	120.21	168.30
53	117.99	165.19
52	115.79	162.10
51	113.60	159.04
50	111.38	155.93
49	109.18	152.85
48	107.00	149.79
47	104.79	146.70
46	102.59	143.63
45	100.38	140.53
44	98.19	137.46
43	95.98	134.37
42	93.79	131.30

86	190.71	267.00	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)	ค่ารถทุก
85	188.57	264.00	ค่ารถทุก	(บาท/ลบ.ม.)	
84	186.32	260.85			
83	184.08	257.71			
82	181.85	254.59			
81	179.74	251.64			
80	177.54	248.55			
79	175.34	245.47			
78	173.04	242.26			
77	170.87	239.21			
76	168.70	236.18			
75	166.45	233.02			
74	164.30	230.02			
73	162.07	226.90			
72	159.85	223.79			
71	157.65	220.70			
70	155.45	217.63			
69	153.27	214.58			
68	151.02	211.43			
67	148.86	208.40			
66	146.63	205.29			
65	144.42	202.19	ค่ารถทุก	(บาท/ลบ.ม.)	

108	239.11	334.76	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)	ค่ารถทุก
107	236.96	331.74	ค่ารถทุก	(บาท/ลบ.ม.)	
106	234.81	328.74			
105	232.67	325.74			
104	230.35	322.50			
103	228.23	319.52			
102	225.93	316.30			
101	223.82	313.35			
100	221.54	310.16			
99	219.44	307.22			
98	217.18	304.06			
97	214.94	300.91			
96	212.70	297.78			
95	210.47	294.66			
94	208.41	291.77			
93	206.20	288.67			
92	203.99	285.59			
91	201.80	282.52			
90	199.48	279.27			
89	197.31	276.23			
88	195.14	273.20			
87	192.86	270.00	ค่ารถทุก	(บาท/ลบ.ม.)	

130	287.83	402.96	รายละเอียด	(บาท/ลบ.ม.)	ค่ารถทุก
129	285.50	399.70	ค่ารถทุก	(บาท/ลบ.ม.)	
128	283.19	396.46			
127	281.15	393.61			
126	278.85	390.39			
125	276.56	387.18			
124	274.54	384.35			
123	272.26	381.16			
122	269.99	377.99			
121	267.74	374.83			
120	265.73	372.02			
119	263.48	368.88			
118	261.25	365.75			
117	259.02	362.63			
116	256.80	359.52			
115	254.59	356.42			
114	252.38	353.34			
113	250.19	350.26			
112	248.00	347.20			
111	245.82	344.14			
110	243.64	341.10			
109	241.47	338.06	ค่ารถทุก	(บาท/ลบ.ม.)	

โครงการ : ประชากรทางออกโครงการตามแผนงานโครงการพัฒนาระบบการบริการประชาชนของกรมการปกครอง
 วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาระบบการบริการประชาชนของกรมการปกครอง
 1. เพื่อพัฒนาระบบการบริการประชาชนของกรมการปกครอง
 2. เพื่อพัฒนาระบบการบริการประชาชนของกรมการปกครอง
 3. เพื่อพัฒนาระบบการบริการประชาชนของกรมการปกครอง
 4. เพื่อพัฒนาระบบการบริการประชาชนของกรมการปกครอง
 5. เพื่อพัฒนาระบบการบริการประชาชนของกรมการปกครอง
 6. เพื่อพัฒนาระบบการบริการประชาชนของกรมการปกครอง
 7. เพื่อพัฒนาระบบการบริการประชาชนของกรมการปกครอง
 8. เพื่อพัฒนาระบบการบริการประชาชนของกรมการปกครอง
 9. เพื่อพัฒนาระบบการบริการประชาชนของกรมการปกครอง
 10. เพื่อพัฒนาระบบการบริการประชาชนของกรมการปกครอง

โครงการ : โครงการสร้างถนนทางหลวงชนบทสาย ๒๑๐๐๐ จากตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 งานออกแบบทางหลวงชนบทแบบ ๒ ช่องจราจร (๒ ทิศ) แบบ กว้าง ๑๒ เมตร (๑๒.๐๐ ม.ร.บ.)
 ๑๐๐๐๐ งานปลูกหญ้าแฝกและปลูกต้นไม้เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน (๑๒.๐๐ ม.ร.บ.) /
 งานปลูกหญ้าแฝกและปลูกต้นไม้เพื่อป้องกันการพังทลายของดินแบบ ๒ ช่องจราจร (๑๒.๐๐ ม.ร.บ.)
 งานปลูกหญ้าแฝกและปลูกต้นไม้เพื่อป้องกันการพังทลายของดินแบบ ๒ ช่องจราจร (๑๒.๐๐ ม.ร.บ.)

ระยะขนส่ง	การบรรทุก	การบรรทุก	131	289.88	405.83
	(บวม/ค.ม.)	(บวม/ค.ม.)	132	292.22	409.11
			133	294.28	411.99
			134	296.64	415.30
			135	298.71	418.19
			136	300.78	421.09
			137	303.16	424.43
			138	305.24	427.34
			139	307.65	430.70
			140	309.73	433.63
			141	311.83	436.56
			142	314.26	439.96
			143	316.36	442.91
			144	318.47	445.86
			145	320.93	449.30
			146	323.05	452.27
			147	325.17	455.24
			148	327.29	458.21
			149	329.42	461.19
			150	331.93	464.71
			151	334.08	467.71
			152	336.22	470.71

ระยะขนส่ง	การบรรทุก	การบรรทุก	153	338.37	473.72
	(บวม/ค.ม.)	(บวม/ค.ม.)	154	340.53	476.74
			155	342.69	479.76
			156	344.85	482.79
			157	347.02	485.83
			158	349.61	489.45
			159	351.79	492.51
			160	353.98	495.58
			161	356.18	498.65
			162	358.37	501.72
			163	360.58	504.81
			164	362.79	507.90
			165	365.00	511.00
			166	367.22	514.11
			167	369.45	517.23
			168	371.68	520.35
			169	373.44	522.82
			170	375.68	525.95
			171	377.93	529.10
			172	380.18	532.25
			173	382.43	535.40
			174	384.69	538.57

ระยะขนส่ง	การบรรทุก	การบรรทุก	175	386.96	541.75
	(บวม/ค.ม.)	(บวม/ค.ม.)	176	389.24	544.93
			177	391.52	548.13
			178	393.28	550.60
			179	395.57	553.80
			180	397.87	557.02
			181	400.17	560.24
			182	402.48	563.48
			183	404.80	566.72
			184	406.56	569.19
			185	408.89	572.45
			186	411.22	575.71
			187	413.57	578.99
			188	415.33	581.46
			189	417.68	584.75
			190	420.04	588.05
			191	422.40	591.36
			192	424.17	593.83
			193	426.54	597.16
			194	428.92	600.49
			195	431.32	603.84
			196	433.08	606.31

เจริญ วรรณ

- ระยะขนส่ง 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.21 บาท/ตัน
 3.10 บาท/ตัน
 - การศึกษาขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
 - อัตราน้ำมันที่ใช้เฉลี่ย 22.50 บาท/ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	435.48	609.68
198	437.89	613.05
199	439.66	615.52
200	442.08	618.91
201.0 -	2.21	3.10

โครงการ : ประเมินค่าจ้างขนส่งวัสดุจากแหล่งผลิตไปยังพื้นที่ก่อสร้าง
 งานขุดดินและถมดินในพื้นที่ก่อสร้าง
 จำนวนวัสดุที่ต้องขนส่ง : 1000 ตัน
 ระยะทางขนส่ง : 201 กม.
 อัตราค่าขนส่ง : 2.21 บาท/ตัน
 อัตราน้ำมันที่ใช้เฉลี่ย : 22.50 บาท/ลิตร

152	205.80	288.12	รายละเอียด	บาท/ลบ.ม.)
151	204.46	286.25	บาท/ลบ.ม.)	บาท/ลบ.ม.)
150	203.12	284.37		
149	201.79	282.50		
148	200.36	280.50		
147	199.02	278.63		
146	197.69	276.77		
145	196.36	274.90		
144	195.03	273.04		
143	193.61	271.05		
142	192.28	269.20		
141	190.96	267.34		
140	189.55	265.36		
139	188.22	263.51		
138	186.90	261.66		
137	185.58	259.81		
136	184.18	257.85		
135	182.86	256.00		
134	181.46	254.04		
133	180.14	252.20		
132	178.75	250.25		
131	177.44	248.41		

174	235.45	329.63	รายละเอียด	บาท/ลบ.ม.)
173	234.08	327.72	บาท/ลบ.ม.)	บาท/ลบ.ม.)
172	232.85	325.99		
171	231.48	324.07		
170	230.12	322.16		
169	228.75	320.25		
168	227.39	318.35		
167	226.03	316.44		
166	224.67	314.54		
165	223.32	312.64		
164	221.96	310.74		
163	220.61	308.85		
162	219.25	306.95		
161	217.90	305.06		
160	216.55	303.17		
159	215.20	301.28		
158	213.86	299.40		
157	212.51	297.51		
156	211.17	295.63		
155	209.82	293.75		
154	208.48	291.87		
153	207.14	290.00		

196	265.19	371.27	รายละเอียด	บาท/ลบ.ม.)
195	263.79	369.31	บาท/ลบ.ม.)	บาท/ลบ.ม.)
194	262.55	367.58		
193	261.15	365.61		
192	259.75	363.66		
191	258.52	361.93		
190	257.12	359.97		
189	255.73	358.02		
188	254.34	356.07		
187	253.10	354.34		
186	251.71	352.39		
185	250.32	350.45		
184	248.94	348.51		
183	247.70	346.78		
182	246.32	344.85		
181	244.94	342.91		
180	243.56	340.98		
179	242.18	339.05		
178	240.94	337.32		
177	239.57	335.40		
176	238.19	333.47		
175	236.82	331.55		

โครงการ : ประสานงานโครงการพัฒนาระบบงานบริการ กิจกรรมวิจัยและพัฒนาระบบงานบริการ (๒๕๖๓-๒๕๖๕) / ๒๕๖๓-๒๕๖๕
 งานวิจัยและพัฒนาระบบงานบริการ กิจกรรมวิจัยและพัฒนาระบบงานบริการ (๒๕๖๓-๒๕๖๕) / ๒๕๖๓-๒๕๖๕
 แผนงานวิจัยและพัฒนาระบบงานบริการ (๒๕๖๓-๒๕๖๕) / ๒๕๖๓-๒๕๖๕
 (๒๕๖๓-๒๕๖๕) / ๒๕๖๓-๒๕๖๕

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 31200 ลักษณะงาน งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 1252 ตอนควนคู่มู 0200 ตอน แม่ดอนหลวง - ช่างคอย
 ระยะทาง กม. 23+532 - 35+000 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 11.468 กม.
 ราคาน้ำมีดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา วันที่ 10 พ.ย. 63
 ADT 7.011 คม/วัน

รายการ	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (ถุง) (บาท/ตัน)	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (Bulk) (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)			ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	หินผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.	ทราบชนิดทาง บาท/ลบ.ม.
			6 มม.	9 มม.	12 มม.				
ราคาวัสดุซีเมนต์	2,305.30				190.00	355.14			
ระยะทางขนส่ง (กม.)	103				87	103			
ค่าขนส่ง (บาท)	139.64				270.00	-319.52			
ค่าขึ้น - ลง (บาท)	50				-	-			
ค่าผูก - คัด เหล็ก	-				-	-			
รวม	2,494.94				460.00	35.62			

Class of Concrete	Lean 1:3:6
คำนวณคอนกรีต	220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 2,494.94 = 2,619.68	576.32
2. ทราย 1.20 x 460.00 = 552	216.93
3. หิน 1.15 x 35.62 = 40.96	34.52
4. ค่าแรงผสม - เท	398.00
รวม	1,225.77

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 31200 ลักษณะงาน งานป้ายจราจร
 ทางหลวงหมายเลข 1252 ตอนควบคุม 0200 ตอน แม่ตอนหลวง - ชวังกอม
 ระหว่าง กม. 23+532 - 35+000 (เป็นช่วงๆ) ระยะทางดำเนินการ 11.468 กม.
 ราคามันดินเลขหน้าบีม ปตท. จังหวัด ลำปาง ราคา 22.84 บาท/ลิตร วันที่ 10 พ.ย. 63 ADT 7.011 คำนวณ

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง	
	ไม้แบบ (1)	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	687.39	
ค่าวัสดุ	5	
ค่าแรงไม้แบบ	137.48	
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	115.00	
	252.48	

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระดาน	1 สบ.ฟ.	@	467.29	=	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 สบ.ฟ.	@	614.30	=	184.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	20.00	=	6.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	39.25	=	9.81	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันหาคิวไม้	1 ตร.ม.	@	20.00	=	20	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	687.39	บาท/ตร.ม.

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) ; ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้รายละเอียดเดียวกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 1252 ตอนควบคุม 0200 ตอน แม่ดอนหลวง - ช่วงกอม

ระหว่าง กม. 23+532 - 35+000 (เป็นช่วงๆ)

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อำเภอ เมือง จังหวัด ลำปาง ราคา 22.84 บาท/ลิตร ณ วันที่ 10 พ.ย. 63

- 1.) ป้ายจราจรข้างทางชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. คัดด้วยสติกเกอร์ Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัดปะ พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัว (เห็นแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/1 ตรม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/1 ตรม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	5.94	64.55	383.42	383.42
2	ค่าพันลึงป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame [] 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	24.99	0.00	121.20
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade)	ตร.ม.	1.00	3,360.00	3360.00	3,360.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีตัว(เห็นแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.40	240.00	96.00	96.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					<u>4,160.42</u>	<u>4,281.62</u>
คิดค่างานต้นทุนให้					<u>4,017.95</u>	<u>4,249.76</u>

หมายเหตุ น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

เหล็กชุบพรม คิดเผื่อสูญเสีย 10%

- 2 เสাপ้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.

คิดที่ความยาวเสา 6.00 เมตร.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40	40.00
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.292	1,225.77	357.92
3	ค่าเสาเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจตุรัส ขนาด 7.50 x 7.50 x 0.32 ซม.	กก.	42.06	22.67	953.50
4	ค่าทาสีกันสนิม	ตร.ม.	1.800	45.05	81.09
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	2.880	45.05	129.74
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	ต้น	1.00	1.71	1.71
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	ต้น	1.00	100.00	100.00
ค่าใช้จ่ายรวม					1663.96
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					<u>277.33</u> บาท/ม.
คิดค่างานต้นทุนให้					<u>277.00</u> บาท/ม.

หมายเหตุ