



บันทึกข้อความ

แนวทางหลวงตากที่ ๑
เลขที่ ๒๗๑๐
วันที่ ๒ มี.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๐๙.๓๕ น.

ส่วนราชการ แนวทางหลวงตากที่ ๑ โทรศัพท์ ๐-๕๕๕๑-๑๖๗๕ โทรสาร ๐-๕๕๕๑-๓๒๘๗
ที่ งานวางแผน / ๑๔ / ๒๕๖๙ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๙
เรื่อง ขอเสนอราคากลาง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน
เรียน ผอ.ขท.ตากที่ ๑

ตามคำสั่งแนวทางหลวงตากที่ ๑ ที่ คค ๐๖๐๒๖ (พ.๑) / ๒๙ / ๒๕๖๙ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง โครงการพัฒนายกระดับ ปรับปรุง และขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวงเชื่อมโยงสู่ภูมิภาคและพื้นที่เศรษฐกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับแนวกัน ทางหลวงหมายเลข ๑ ตอนควบคุม ๑๐๐๓ ตอน วังม่วง - แม่เขียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.๕๕๙+๑๙๔ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ ๓,๖๙๖,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาทำการ ๑๒๐ วัน นั้น

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง ได้คำนวณราคากลางเบื้องต้น งาน/กิจกรรมดังกล่าว เป็นเงิน ๓,๖๙๕,๙๔๘.๕๖ บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้ต่อไป


.....ประธานคณะกรรมการ
(นายดิเรก พรหมมี)
นายช่างโยธาอาวุโส

เรียน รอ.ขท.(บ) , คุณอรวรรณ , คณะกรรมการฯ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


.....กรรมการ
(นายวิศณุ นิช่างทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายศรารุณี ภูชีนาพันธ์)
ผอ.ขท.ตากที่ ๑


.....กรรมการ
(นายกฤติน เจนสิราสุรชัย)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003
ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ
ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ
กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,696,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงสะพานเดิมให้เป็นจุดกัณฑ์รถลอดใต้สะพาน พร้อมทางคูขนานสำหรับเข้า- ออก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,695,948.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดิเรก พรหมมี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 วิศณุ นิช่างทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 กฤติน เงินสิราสุรรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปังหาในระดับเดียวกัน
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	3,530.000	3.62	12,778.60	1.3616	4.92	17,399.34
2	2. งาน EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,950.000	49.07	95,686.50	1.3616	66.81	130,286.73
3	3. งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	200.000	53.99	10,798.00	1.3616	73.51	14,702.55
4	4. งาน EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,200.000	170.92	205,104.00	1.3616	232.72	279,269.60
5	5. งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	275.000	220.17	60,546.75	1.3616	299.78	82,440.45
6	6. งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	255.000	595.59	151,875.45	1.3616	810.95	206,793.61
7	7. งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK	ตร.ม.	1,600.000	438.79	702,064.00	1.3616	597.45	955,930.34
8	8. งาน CONTRACTION JOINT	ม.	165.000	225.20	37,158.00	1.3616	306.63	50,594.33
9	9. งาน LONGITUDINAL JOINT	ม.	260.000	78.39	20,381.40	1.3616	106.73	27,751.31
10	10. งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS II	ม.	16.000	3,255.10	52,081.60	1.3616	4,432.14	70,914.30

ดิเรก พรหมมี

02 มีนาคม 2569 11:06:56

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูน 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. R.C. MANHOLE TYPE B (FOR R.C. DITCH TYPE A) FOR R.C.P DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	แห่ง	2.000	21,103.72	42,207.44	1.3616	28,734.82	57,469.65
12	12. งาน HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	2.180	2,108.27	4,596.02	1.3616	2,870.62	6,257.94
13	13. งาน HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE	ลบ.ม.	2.330	2,492.80	5,808.22	1.3616	3,394.19	7,908.47
14	14. งาน R.C. DITCH TYPE A	ม.	255.000	4,731.20	1,206,456.00	1.3616	6,442.00	1,642,710.48
15	15. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	365.000	207.15	75,609.75	1.3616	282.05	102,950.23
16	16. งาน TOP SOIL	ลบ.ม.	10.000	103.14	1,031.40	1.3616	140.43	1,404.35
17	17. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	70.000	297.22	20,805.40	1.3616	404.69	28,328.63
18	18. งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	เหมาจ่าย	1.000	9,427.33	9,427.33	1.3616	12,836.25	12,836.25
							รวมราคากลาง	3,695,948.56

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สสิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง



(วิศณุ นิช่างทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(ดิเรก พรรมมี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(กฤติน เจนสิราสุชิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดิเรก พรรมมี

02 มีนาคม 2569

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1
Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน
 ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควนคูม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1
Factor F งานก่อสร้างทาง
 ฝั่งหนึ่งสื้อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,714,415.86 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,714,415.86 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,696,000.00 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ					
	กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแมสสิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่					
สาย 1	กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง					
ตอน	เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	35.00	5.00	21.66	0.00	0.00	56.66	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	60.00	1.00	11.40	0.00	0.00	71.40	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ					
	กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแมสลิติ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่					
สาย 1	กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง					
ตอน	เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
2	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	60.00	1.00	11.40	0.00	0.00	71.40	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3		บาท/ลบ.ม.	241.00	45.00	98.85	0.00	0.00	339.85	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	(01- 2569)กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.	ลบ.ม.	1,934.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1,934.58	ม.ค. 2569	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ					
สาย 1	กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เขียงรายบน ตำบลแมสสิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่					
ตอน	กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง					
	เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	และรูปทรงกระบอก15*30ซม.ตราซีแพค* คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์320กก./ตร. ซม.และรูปทรงกระบอก280กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,934.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1,934.58	ม.ค. 2569	
5	(01- 2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ข ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,417.57	114.00	177.91	80.00	4,900.00	25,575.48	ม.ค. 2569	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ					
	กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแมสสิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่					
สาย 1	กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง					
ตอน	เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	(01-2569)ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.4.0มม.ขนาดตาราง0.20x0.20ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	ม.ค. 2569	
7	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,313.09	105.00	163.95	80.00	3,500.00	25,057.04	ม.ค. 2569	

ดิเรก พรหมมี

02 มีนาคม 2569 11:07:11

หน้า 4 จาก 7

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ					
สาย 1	กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแมสสิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง					
ตอน	เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 วังม่วง - แม่เชียงรายบน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	(01-2569)เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	18,388.94	114.00	177.91	80.00	3,900.00	22,546.85	ม.ค. 2569	
9	(01-2569)ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นรางชั้น2ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง1.00ม.ยาว1เมตร	ท่อน	2,570.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2,570.09	ม.ค. 2569	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ					
	กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแมสสิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่					
สาย 1	กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง					
ตอน	เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	(01- 2569)ทรายหยาบทรายหยาบราคาท่าทราย	ลบ.ม.	121.50	25.00	89.05	0.00	0.00	210.55	ม.ค. 2569	
11	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	346.00	45.00	98.85	0.00	0.00	444.85	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
12	(01- 2569)ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปู	ตัน	2,429.91	34.00	53.50	50.00	0.00	2,533.41	ม.ค. 2569	

ดิเรก พรหมมี

02 มีนาคม 2569 11:07:11

หน้า 6 จาก 7

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ					
สาย 1	กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแมสสิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง					
ตอน	เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตาก	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	30.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
12	ดีปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราที่พีไอสี่แ ดง	ตัน	2,429.91	34.00	53.50	50.00	0.00	2,533.41	ม.ค. 2569	
13	(01- 2569)ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดมอมขนา	กก.	43.46	0.00	0.00	0.00	0.00	43.46	ม.ค. 2569	
14	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตเนลีย์ (สุโขทัย)	ตัน	19,780.54	114.00	177.91	80.00	3,900.00	23,938.46		

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ
กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงที่ 1 จังหวัดตาก / ระบบทางหลวงอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินถมคันทาง	บาท/ลบ.ม.	X						สำนักงานทางหลวงที่ 4	30 กรกฎาคม 2568	ราคาสืบ ณ สทล.4
2	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บาท/ลบ.ม.	X						บ่อลูกรังบ้านแม่สลิด	31 กรกฎาคม 2568	ราคาสืบ ณ สทล. 4

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ
กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 รับผิดชอบการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	X						โรงโม่หินตากกกลกิจ	30 กรกฎาคม 2568	ราคาสืบ ณ สทล.4
4	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	X						โรงโม่หินตากกกลกิจ	30 กรกฎาคม 2568	ราคาสืบ ณ สทล.4
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			4	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ
 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด
 อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ
 ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ
 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีนี้อื่นๆ

Class of Concrete	E < 30 Mpa	Lean 1:3:6	Mortar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ซีเมนต์ 1.05 × 2533.41	798.02	585.21	1,330.04
2. ทราย 1.20 × 210.55	117.73	99.29	189.24
3. หิน 1.15 × 444.85	338.66	431.25	0.00
4. ค่าแรงผสม - เท	467.00	427.00	114.00
รวม	1,721.41	1,542.75	1,633.28

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 514.020	=	514.020 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 514.020	=	154.206 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 43.460	=	10.865 บาท/ตร.ม.
รวม	=	698.59 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 4 ครั้งจาก (1)	=	174.647 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	318.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 514.020	=	514.020 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 514.020	=	154.206 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 65.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	19.500 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 43.460	=	10.865 บาท/ตร.ม.
รวม	=	698.59 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	139.718 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	144.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	283.71 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ทรายหยาบอัดแน่น

ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัด	=	121.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 25.000 กม.	=	89.050 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 1.40×210.550	=	294.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมมัดอัด 75% (บดทับ) 45.940×0.75	=	34.455 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าทรายอัดแน่น	=	329.22 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปพฤกษ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปพฤกษ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

1 งาน CLEARING AND GRUBBING

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (ขนาดกลาง)	=	3.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	3.670 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	3.620 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	3.62 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

2 งาน EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	13.960 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 22.240	=	27.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน - ขุดตัด)	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	49.270 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	49.070 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.07 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิติ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

3 งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION

คิดค่าใช้จ่ายเหมือนรายการที่ 2.2(1)	=	49.270 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่ง คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
49.270×1.10	=	54.197 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	53.990 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	53.99 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปพฤกษ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิติ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปพฤกษ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

4 งาน EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	35.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	21.770 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	78.430 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว = 78.430 X 1.600	=	125.488 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได (งานตัดแต่งชั้นบันได)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	45.940 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	171.428 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	170.920 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	170.92 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

5 งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	60.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.070 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	11.400 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	103.470 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 103.470 X 1.60	=	165.552 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	220.672 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	220.170 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	220.17 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

6 งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัด)	=	241.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 45.000 กม.	=	98.850 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	339.850 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 339.850 X 1.50	=	509.775 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 509.775 + 87.320	=	597.095 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	=	595.590 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	595.59 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปพฤกษ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปพฤกษ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

7 งาน PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK

ขนาด กว้าง 2.500 x 10.00 เมตร	=	25.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	0.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 0.000 ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ + ค่าเทคอนกรีต 1,934.580 + 329.000	=	2,263.580 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ = 25.000 ตร.ม.	=	3.750 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ผสม = 3.750 ลบ.ม. @ 2,263.580	=	8,488.425 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 6.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) =	=	329.175 บาท
14.630 x 6.000 x 3.750		
ค่าตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป(Wire Mesh) 23.760 ตร.ม. @ 34.590	=	821.858 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป(Wire Mesh) 23.760 ตร.ม. @ 6.000	=	142.560 บาท
ค่าแบบ (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.270 X 25.000 ตร.ม.	=	231.750 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 25.000 ตร.ม. x 31.000 บาท/ตร.ม.	=	775.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	10,994.768 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	=	439.790 บาท
คิดให้	=	438.790 บาท
ค่างานต้นทุน	=	438.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปพฤกษ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปพฤกษ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

8 งาน CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว 2.500 ม.

ค่าเหล็ก 15.400 กก. @ 25,057.040 (บาท/ตัน) /1,000	=	385.878 บาท
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 2.500 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง)	=	58.475 บาท
ค่าสี + จาระบี 8.000 ชุด @ 4.000	=	32.000 บาท
JOINT SEALER 1.000 ลิตร @ 64.160	=	64.160 บาท
แผ่นพลาสติก 2.500 ม. @ 10.000	=	25.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	565.513 บาท
ค่างานต้นทุนรวม = 565.513 / 2.500	=	226.205 บาท/ม.
คิดให้	=	225.200 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	225.20 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิติ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

9 งาน LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 13.460 กก. @ 22,546.850 (บาท/ตัน) /1,000 = 303.480 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 233.900 บาท

JOINT SEALER 4.000 ลิตร @ 64.160 = 256.640 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 794.020 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 794.020 / 10.000 = 79.402 บาท/ม.

คิดให้ = 78.390 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 78.39 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปพฤกษ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปพฤกษ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

10 งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS II

ขุดดิน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	= 0.000 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 2,570.090 บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน	
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท	
ค่าขนส่ง 47.000 กม. = (118.470 X 13) + 300	= 1,840.110 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง
ค่าขนส่งเฉลี่ย = 1,840.110 / 10	= 184.011 บาท/ม.
ค่าวาง และกลบกลับ	= 510 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 3,264.101 บาท/ม.
คิดให้	= 3,255.100 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 3,255.10 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

11 R.C. MANHOLE TYPE B (FOR R.C. DITCH TYPE A) FOR R.C.P DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER

ก. R.C.MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS E 1.548 ลบ.ม. @ 1,721.410 = 2,664.742 บาท

คอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.230 ลบ.ม. @ 1,542.750 = 354.832 บาท

เหล็กเสริม (SR-24,RB 9 mm.) 156.973 กก. @ 24,355.010 = 3,823.079 บาท

(บาท/ตัน) / 1,000

ลวดผูกเหล็ก 3.924 กก. @ 42.060 = 165.043 บาท

ไม้แบบ (1) 23.119 ตร.ม. @ 318.647 = 7,366.800 บาท

ปริมาณดินขุด 14.572 ลบ.ม. @ 49.270 = 717.962 บาท

ทรายหยาบอัดแน่น 0.230 ลบ.ม. @ 329.225 = 75.721 บาท

เหล็กฉาก L 50x50x6 มม. 22.123 ม. @ 113.700 = 2,515.385 บาท

สีกันสนิม 2 ชั้น 0.908 ตร.ม. @ 69.450 = 63.060 บาท

ค่าเชื่อม 20.112 กก. @ 32.930 = 662.288 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 18,408.912 บาท

ข. R.C. COVER (คิด 1 ฝา/EACH)

ขนาดฝา 0.89 x 0.44 x 0.20 ม. (ฝาบ่อ 2 ฝา / บ่อ)

Concrete Class E (20 MPA) 0.078 ลบ.ม. @ 1,721.410 = 134.270 บาท

เหล็กเสริม (SR-24, RB 9 มม.) 3.864 กก. @ 24,355.010 (บาท/ตัน) / = 94.107 บาท

1,000

เหล็กเสริม (SR-24, RB 12 มม.) 24,373.480 (บาท/ตัน) / 1,000 = 183.337 บาท

ลวดผูกเหล็ก 0.285 กก. @ 42.060 = 11.987 บาท

ไม้แบบ (1) 0.532 ตร.ม. 318.647 = 169.520 บาท

ค่าขัดหยาบ 0.392 ตร.ม. @ 31.000 = 12.152 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

11 R.C. MANHOLE TYPE B (FOR R.C. DITCH TYPE A) FOR R.C.P DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER

เหล็กฉาก L-50x50x4 มม. 8.954 กก. @ 76.320	= 683.369 บาท
STEEL SLEEVE 1/8 (2x4 ซม.) 1.280 กก. @ 30.500	= 39.040 บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น 0.630 ตร.ม. @ 69.450	= 43.753 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ R.C. Cover 1 ฝา	= 1,371.535 บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ R.C. Cover 2 ฝา	= 2,743.070 บาท
ค่างานต้นทุน	= ค่างาน MANHOLE + ฝาปิด
= 18,408.912 + 2,743.070	= 21,151.982 บาท/แห่ง
คิดให้	= 21,103.720 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	= 21,103.72 บาท/แห่ง

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลบริดจ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลบริดจ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

12 งาน HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE

คอนกรีต CLASS E 0.640 ลบ.ม. @ 1,721.410	=	1,101.702 บาท
ไม้แบบ (2) 0.70 ตร.ม. @ 283.718	=	198.602 บาท
ขุดดิน 1.00 ลบ.ม. @ 49.070	=	49.070 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,349.374 บาท
ค่างานต้นทุน	=	2,108.396 บาท
คิดให้	=	2,108.270 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,108.27 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลบริดในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลบริดในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

13 งาน HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE

คิดจากท่อขนาด 2 - Ø 1.00 ม. เฉพาะส่วนที่เป็น R.C. SLAB 1 ชั้น	
คอนกรีต CLASS E 2.310 ลบ.ม. @ 1,721.410	= 3,976.457 บาท
เหล็กเสริม 37.00 กก. @ 23,938.460 (บาท/ตัน) / 1,000	= 885.722 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.90 กก. @ 42.060	= 37.854 บาท
ไม้แบบ (2) 2.40 ตร.ม. @ 283.718	= 680.923 บาท
ขุดดิน 3.5 ลบ.ม. @ 49.070	= 171.745 บาท
MORTAR 0.012 ลบ.ม. @ 1,633.280	= 19.599 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 5,772.300 บาท
ค่างานต้นทุนรวม	= 2,498.831 บาท
คิดให้	= 2,492.800 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,492.80 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

14 งาน R.C. DITCH TYPE A

ก.คิดจากความยาว 10.00 ม. (ไม่รวมฝาปิด) H	=	0.85 M.
คอนกรีต CLASS E 4.080 ลบ.ม. @ 1,721.410	=	7,023.352 บาท
เหล็กเสริม RB6 78.144 กก. @ 25,575.480 (บาท/ตัน) / 1,000	=	1,998.570 บาท
เหล็กเสริม RB9 248.123 กก. @ 24,355.010 (บาท/ตัน) / 1,000	=	6,045.230 บาท
ลวดผูกเหล็ก 8.975 กก. @ 42.060	=	377.488 บาท
ไม้แบบ (1) 43.42 ตร.ม. @ 318.647	=	13,835.652 บาท
ท่อ PVC Dia 1" x 0.40 ม. (เจาะรู) 5 อัน @ 9.440	=	47.200 บาท
PVC CAP 5 อัน @ 5.000	=	25.000 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 20 ม. @ 76.320	=	1,526.400 บาท
Anchorage Bar 9 มม. x 10 ซม. @ 0.20 ม. 4.990 กก. @ 24,355.010 (บาท/ตัน) / 1,000	=	121.531 บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 1.00 ลบ.ม. @ 1,542.750	=	1,542.750 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น 1.00 ลบ.ม. 329.225	=	329.225 บาท
ค่าเชื่อม 61.330 กก. @ 12.000	=	735.960 บาท
ทาสีกันสนิม 8.00 ตร.ม. @ 69.450	=	555.600 บาท
ทาสีน้ำมัน 4.00 ตร.ม. @ 32.930	=	131.720 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	34,295.678 บาท
ค่างานต้นทุน = 34,295.678 / 10	=	3,429.567 บาท/ม.
ข.ฝาปิด R.C.DITCH TYPE A		
คิดจากจำนวน 1 ฝา (0.04 ม.)		
คอนกรีต CLASS E 0.03 ลบ.ม. @ 1,721.410	=	51.642 บาท

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนทนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

14 งาน R.C. DITCH TYPE A

เหล็กเสริม RB9 4.369 กก. @ 24,355.010 (บาท/ตัน) / 1,000	=	106.407 บาท
เหล็กเสริม RB12 6.486 กก. @ 24,373.480 (บาท/ตัน) / 1,000	=	158.086 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.160 กก. @ 42.060	=	6.729 บาท
ไม้แบบ (2) 0.297 ตร.ม. @ 283.718	=	84.264 บาท
เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม. 0.80 ม. @ 76.320	=	61.056 บาท
ค่าเชื่อม 2.450 กก. @ 12.000	=	29.400 บาท
ทาสีกันสนิม 0.320 ตร.ม. @ 69.450	=	22.224 บาท
ทาสีน้ำมัน 0.16 ตร.ม. @ 32.930	=	5.268 บาท
รวมค่าใช้จ่าย	=	525.076 บาท
ค่างานต้นทุน = 525.076 / 0.4	=	1,312.690 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน R.C.DITCH = 3,429.567 + 1,312.690	=	4,742.257 บาท/ม.
คิดให้	=	4,731.200 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	4,731.20 บาท/ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิติ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
 และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

15 SIDE DITCH LINING TYPE II

คิดจากความยาว 3.00 ม. (พ.ท. 7.557 ตร.ม.)	
คอนกรีต CLASS E 0.500 ลบ.ม.@ 1,721.410	= 860.705 บาท
เหล็กเสริม (RB6) 17.610 กก.@ 25,575.480	= 450.384 บาท
ลวดผูกเหล็ก 0.440 กก.@ 42.060	= 18.506 บาท
ไม้แบบ (2) 0.176 ตร.ม.@ 283.718	= 49.934 บาท
ชุดแต่งแบบดิน 0.530 ลบ.ม.@ 112.000	= 59.360 บาท
ท่อ PVC Ø 1 " (เจาะรูที่ปลาย) 0.750 ม.@ 23.600	= 17.700 บาท
PVC CAP 2.000 อัน@ 5.000	= 10.000 บาท
หินคัดขนาด 0.095 ลบ.ม.@ 444.850	= 42.260 บาท
SAND ASPHALT ยานแวน 1.000 ลิตร@ 64.160	= 64.160 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	= 1,573.009 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,573.009 / 7.557	= 208.152 บาท
คิดให้	= 207.150 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 207.15 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลบริณในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลบริณในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

16 งาน TOP SOIL

ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 35.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (- ตัก)	= 8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	= 21.660 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 64.940 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 64.940 X 1.25	= 81.175 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 50%	= 22.970 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	= 104.145 บาท/ลบ.ม.
คิดให้	= 103.140 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 103.14 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปพฤกษ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลปพฤกษ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

17 งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

งานสี Thermoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) 1.000 ตร.ม. @	=	241.020 บาท
241.020		
ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 22.720	=	22.720 บาท
ค่า Primer(การรองพื้น) 1.00 ตร.ม. @ 20.110	=	20.110 บาท
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) 1.000 ตร.ม. @ 14.370	=	14.370 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	298.220 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	297.220 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	297.22 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลบริดจ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิติ อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลบริดจ์ในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

18 งาน TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างานต้นทุนรวม	=	9,427.330 บาท
ค่างานต้นทุน	=	9,427.33 บาท



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร** / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขาดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
9	งานลาดยางไพรอม์โค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานลาดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโต้	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85

ดิเรก พรหมมี

02 มีนาคม 2569 11:07:29

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
20	งาน Milling						
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ						
	ค่าเก็ลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	19.83	2.44	3.05	22.26	22.88

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอนานตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนานหนักกรรมไม่เกิน 25 ตัน) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 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	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

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 สายอุตรดิตถ์-พิษณุโลก (กม. 103-110) ช่วง 8 แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1003 ความยาว 10.21 กิโลเมตร แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกลับรถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28
138	345.43	483.60
139	348.12	487.37
140	350.50	490.70
141	352.89	494.04
142	355.61	497.85
143	358.00	501.21
144	360.40	504.56
145	363.15	508.42
146	365.56	511.79
147	367.98	515.17
148	370.39	518.55
149	372.81	521.94
150	375.61	525.86
151	378.05	529.27
152	380.48	532.68
153	382.93	536.10
154	385.37	539.52
155	387.82	542.95
156	390.28	546.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	392.74	549.83
158	395.62	553.87
159	398.09	557.33
160	400.57	560.80
161	403.06	564.28
162	405.55	567.77
163	408.04	571.26
164	410.54	574.76
165	413.05	578.27
166	415.56	581.79
167	418.08	585.31
168	420.60	588.84
169	422.66	591.72
170	425.19	595.26
171	427.72	598.81
172	430.26	602.37
173	432.81	605.93
174	435.36	609.51
175	437.92	613.09
176	440.49	616.69
177	443.06	620.29
178	445.12	623.16
179	447.70	626.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	450.29	630.40
181	452.88	634.03
182	455.48	637.68
183	458.09	641.33
184	460.15	644.20
185	462.76	647.87
186	465.39	651.54
187	468.02	655.23
188	470.07	658.10
189	472.72	661.80
190	475.36	665.51
191	478.02	669.23
192	480.08	672.11
193	482.74	675.84
194	485.42	679.58
195	488.10	683.34
196	490.16	686.22
197	492.85	689.99
198	495.55	693.77
199	497.60	696.65
200	500.32	700.44
201.0 - 1000.0	2.50	3.50

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลขหนึ่งสี่ร้อยหกสิบที่ กม. ๑๒๒+๕๗-๖ แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

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



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 1003 ตอน วังม่วง - แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิค, อำเภอบ้านดง จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตารางควชนสงวัสดุก่อสร้าง วัสดุบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณนำหนกรวมไม่เกิน 47.ต้น) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาว และการจจรจรปรกติ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัลป์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1 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

ดิเรก พรหมมี

02 มีนาคม 2569 11:07:15

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1003 ๐๒๓ ฝั่งขวา ๑๘ แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1003 ๓๑21.5 กม. 18 แม่เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลขที่ 103 ถนนที่ตัดที่ 03 อำเภอแม่ เชียงรายบน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ที่ กม.559+194 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระดับ ปรับปรุงและขยายโครงข่ายคมนาคมเส้นทางหลวง เชื่อมโยงสู่ภูมิภาค และพื้นที่เศรษฐกิจ กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยจุดกัณฑ์รถในระดับเดียวกัน ทางหลวงหมายเลข 1

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 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

