



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐ ๕๓๒๖ ๐๖๗๖ ต่อ ๑๘ , ๓๑๒๑๒

ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๒.๑ (ว.๑)/๐๒๗ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางการจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง

(๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ ผ่าน รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (ว)

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๒ ที่ ๐๑๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลาง การจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๖๓๐๐ งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.๑๑+๖๐๐ - กม.๑๒+๔๗๒ ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๑๓ รายการ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานจ้างเหมาดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้เป็นเงิน ๔,๙๙๙,๖๐๕.๗๑ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรัณยู คำฝัน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(๒) คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (บ) , คุณสุมาลย์ฯ , คุณเยาวลักษณ์ฯ

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายสิทธิธาฤทธิ ปริदानนท์)
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง

2. กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/ กรมทางหลวง
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,999,700.00 บาท
กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ในทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ -
ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 4,999,605.71 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อีระพงษ์ ขจรเดชากุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)

7.2 ศรีณยู คำผั่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควนคูม 0100 ตอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง เขื่อนใหม่ - ซึ่เหล็กหลวง ระยะทาง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แพง จำนวน 13 รายการ คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	ม.	286.000	3,545.09	1,013,895.74	1.3616	4,826.99	1,380,520.43
11	11. DROP INLET TYPE G	แพง	19.000	17,162.37	326,085.03	1.3616	23,368.28	443,997.37
12	12. SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	1,699.000	312.49	530,920.51	1.3616	425.48	722,901.36
13	13. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	9,772.22	9,772.22	1.3616	13,305.85	13,305.85
รวมราคากลาง								4,999,605.71

ชัยวัฒน์ นลภกระแสนินธุ์

27 มีนาคม 2567 10:38:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่ - เชียงใหม่ - เชียงใหม่ ระยะเวลา กม.11+600 - กม.12+472 ประมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



(ศรีณัฐ คำฝั้น)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธีระพงษ์ ขจรเดชากุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

27 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK.

ค่างาน	=	15.450 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.45 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 REMOVAL OF EXISTING CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE 20 CM.THICK

ค่างาน = 21.990 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 21.99 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 REMOVAL OF EXISTING SOIL AGGREGATE SUBBASE 8 CM.THICK

ค่างาน	=	4.220 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	4.22 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SOIL AGGREGATE SUBBASE 10 CM.THICK (MIN)

ค่างาน = 10.900 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 10.90 บาท/ตร.ม.



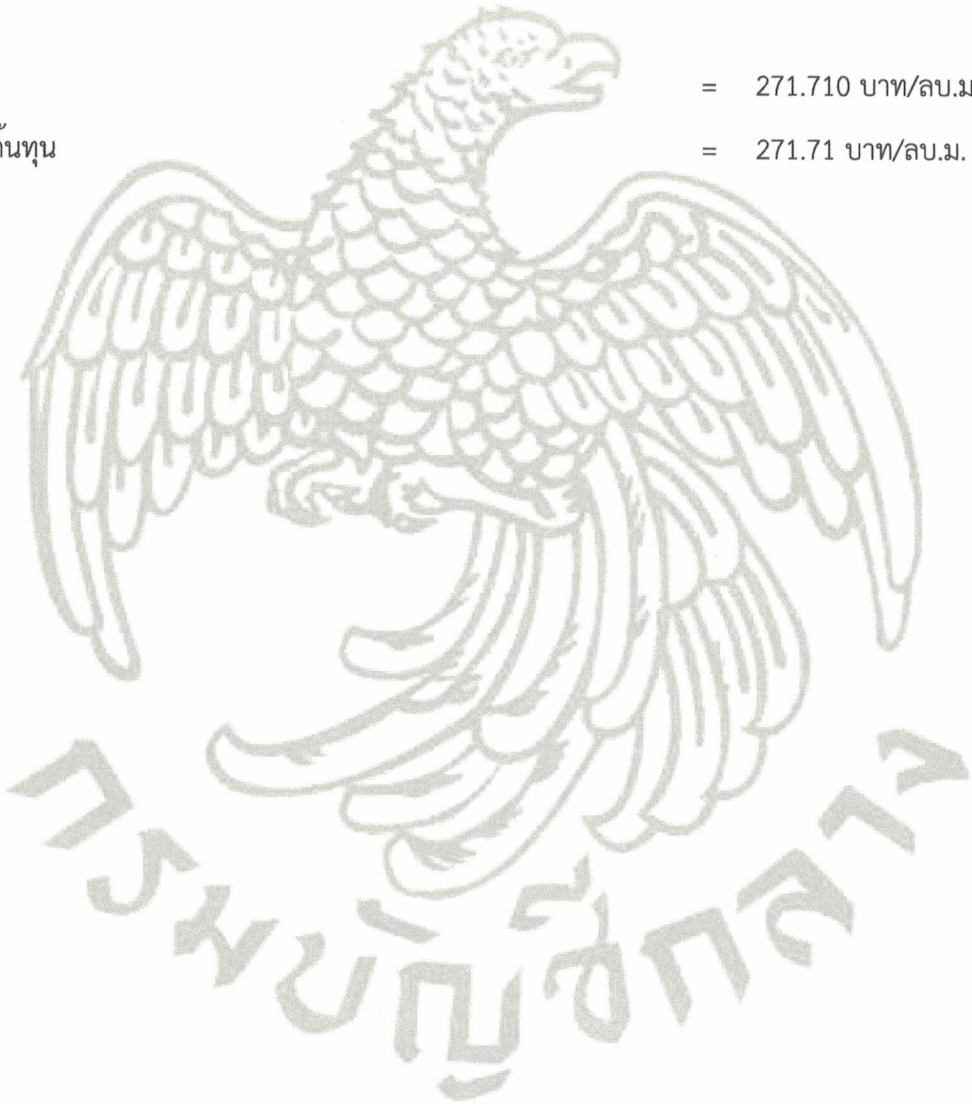
โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 EARTH FILL VERGE

ค่างาน = 271.710 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 271.71 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300
งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472
ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข
107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

ค่างาน = 611.440 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 611.44 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 CEMENT CONCRETE PAVEMENT 23 CM.THICK

ค่างาน	=	965.560 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	965.56 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 CONTRACTION JOINT

ค่างาน	=	355.220 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	355.22 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 MODIFICATION OF LONGITUDINAL JOINT

ค่างาน = 147.790 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 147.79 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3

ค่างาน = 3,545.090 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 3,545.09 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 DROP INLET TYPE G

ค่างาน	=	17,162.370 บาท/แห่ง
ค่างานต้นทุน	=	17,162.37 บาท/แห่ง



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 SIDE DITCH LINING TYPE II

ค่างาน	=	312.490 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	312.49 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างาน = 9,772.220 บาท/L.S

ค่างานต้นทุน = 9,772.22 บาท/L.S



ราคาากลาง

แบบ ๖๗ เชียงใหม่ ๒
ID CODE : 67020499

รหัสดำเนินงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ในทางหลวงหมายเลข 107 CS 0100 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่ - เชียงใหม่

ระหว่าง กม.11+600 - กม. 12+472
ปริมาณงาน 1 แห่ง

น้ำมันดีเซลยกน้ำมัน ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร วันที่ 27 มี.ค. 67

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จ้างคนต้นทุน		FACTOR	จ้างคนต้นทุนได้		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	จ้างคนต้นทุน ต่อหน่วย	จ้างคนต้นทุน เป็นเงิน		จ้างคนต้นทุน	เป็นเงิน				
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	1,495.00	15.45	23,097.75	1.3616	21.03	31,449.89	21.03	31,449.89	21.03	31,449.89
2	REMOVAL OF EXISTING CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE 20 CM.THICK	ตร.ม.	1,495.00	21.99	32,875.05	1.3616	29.94	44,762.66	29.94	44,762.66	29.94	44,762.66
3	REMOVAL OF EXISTING SOIL AGGREGATE SUBBASE 8 CM.THICK	ตร.ม.	1,495.00	4.22	6,308.90	1.3616	5.74	8,590.19	5.74	8,590.19	5.74	8,590.19
4	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SOIL AGGREGATE SUBBASE 10 CM.THICK (MIN)	ตร.ม.	1,495.00	10.90	16,295.50	1.3616	14.84	22,187.95	14.84	22,187.95	14.84	22,187.95
5	EARTH FILL VERGE	ลบ.ม.	157.00	271.71	42,658.47	1.3616	369.96	58,083.77	369.96	58,083.77	369.96	58,083.77
6	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	149.00	611.44	91,104.56	1.3616	832.53	124,047.96	832.53	124,047.96	832.53	124,047.96
7	CEMENT CONCRETE PAVEMENT 23 CM.THICK	ตร.ม.	1,495.00	965.56	1,443,512.20	1.3616	1,314.70	1,965,486.21	1,314.70	1,965,486.21	1,314.70	1,965,486.21
8	CONTRACTION JOINT	ม.	148.00	355.22	52,572.56	1.3616	483.66	71,582.79	483.66	71,582.79	483.66	71,582.79
9	MODIFICATION OF LONGITUDINAL JOINT	ม.	560.00	147.79	82,762.40	1.3616	201.23	112,689.28	201.23	112,689.28	201.23	112,689.28
10	R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS 3	ม.	286.00	3,545.09	1,013,895.74	1.3616	4,826.99	1,380,520.43	4,826.99	1,380,520.43	4,826.99	1,380,520.43
11	DROP INLET TYPE G	แห่ง	19.00	17,162.37	326,085.03	1.3616	23,368.28	443,997.37	23,368.28	443,997.37	23,368.28	443,997.37
12	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	1,699.00	312.49	530,920.51	1.3616	425.48	722,901.36	425.48	722,901.36	425.48	722,901.36
13	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.00	9,772.22	9,772.22	1.3616	13,305.85	13,305.85	13,305.85	13,305.85	13,305.85	13,305.85
								4,999,605.71		4,999,605.71		4,999,605.71

(ค่า FACTOR F งานทาง สำหรับ MLR 7 % , VAT 7 % , เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % และ เงินประกันผลงาน 10 %)

ค่าจ้างต้นทุน (จำนวนบาท)	5.00	3.67
FACTOR F	1.3616	1.3616

FACTOR	3.671,860.89
FACTOR	1.3616

FACTOR	ADT.
FACTOR	1.3616

รวมเงินเป็นเงินทั้งสิ้น

4,999,605.71

(สี่ล้านเก้าแสนเก้าพันเก้าร้อยห้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 26300 ลักษณะงาน

ทางหลวงหมายเลข 107 CS 0100 ตอน

ระหว่าง กม. 11+600 - กม. 12+472

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

ราคา

แขวงฯ เชียงใหม่ 2

งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

เชียงใหม่ - เชียงใหม่

ระยะทางดำเนินการ 0.872 กม.

ระยะทางดำเนินการ 27 มี.ค. 67

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

ADT 36,532

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวม	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง		
1	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก	ตัน	2,953.27	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	21,472.43	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
3	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	20,882.80	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
4	เหล็ก DB Ø 12 มม.	ตัน	20,257.48	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
5	เหล็ก RB Ø 15 มม.	ตัน	24,290.98	47				47	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
6	เหล็ก DB Ø 16 มม.	ตัน	20,145.79	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
7	เหล็ก Dowel Bar 32 มม.	ตัน	25,970.00	711				711	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	34.42	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
9	ไม้แบบ (1) : ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	327.08						ใช้งาน 4 ครั้ง
10	ไม้แบบ (2) : ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	293.46						ใช้งาน 5 ครั้ง
11	หินยอผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	394.00	36				36	จาก แหล่ง ทล.118 กม.17+000 RT.(+11.5 กม)
12	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	32				32	จาก แหล่ง ทล.1189 กม.6+000 RT.(+0.3 กม)
13	ทรายถม	ลบ.ม.	225.00	32				32	จาก แหล่ง ทล.1189 กม.6+000 RT.(+0.3 กม)
14	ดินถม	ลบ.ม.	50.00	30				30	จาก แหล่ง ทล.1147 กม.7+700 RT.(+2.5 กม)
15	ท่อกลมขนาด Ø 1.20 ม. CLASS III	ท่อน	2,700.00	13				13	จาก แหล่ง ทล.1001 กม.17+200 LT.
16	เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม. (64.20 กก./ท่อน)	กก.	26.61	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ (ราคาสี่บทราบ)
17	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม. (26.80 กก./ท่อน)	กก.	21.62	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
18	เหล็กแผ่น 12 มม. x 7.5 ซม.	กก.	24.00	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
19	สีทาถนน	ลิตร	70.62	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
20	สีน้ำมัน	ลิตร	132.10	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
21	เหล็กแผ่น 1/8" x 10 ซม.	กก.	24.00	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
22	Steel Sleeve 1/8"	กก.	24.00	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
23	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Wiremesh 4 มม.# 15x15 ซม.	ตร.ม.	44.85	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
24	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Wiremesh (CDR9)	ตร.ม.	219.62	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
25	คอนกรีตผสมเสร็จ ชนิดเร่งการก่อตัว (Fast Setting Concrete) กำลังอัดประลัย 265 ksc.(Cube) ที่ 3 วัน โดยกำลังอัดประลัยต้องไม่น้อยกว่า 350 ksc.ที่ 7 วัน	ลบ.ม.	2,740.00	4				4	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่ (ราคาสี่บทราบ)

รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน

รหัสงาน 26300 ลักษณะงาน งานแก้ไขและป้องกันท่วมทาง ระยะทางดำเนินการ 0.872 กม.
 ทางหลวงหมายเลข 107 CS 0100 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่ - เชียงใหม่ ระยะทางดำเนินการ 0.872 กม.
 ระหว่าง กม. 11+600 - กม. 12+472 ระยะทางดำเนินการ 0.872 กม.
 ราคามันดินเลขหน้าบีม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร วันที่ 27 มี.ค. 67 ADT 36,532 คม/วัน

รายการ	ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง	
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	672.30	672.30
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5
ค่าวัสดุ	168.08	134.46
ค่าแรงไม้แบบ	139.00	139.00
ค่าน้ำมันทาคิวไม้	20.00	20.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	327.08	293.46

1) ไม้แบบงานทำไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	614.30	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	20.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	58.88	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน				=
				672.30

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

- ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร) แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอก	1 ลบ.ฟ.	@	467.29	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	72.99	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	614.30	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	58.88	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	40.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	20.00	บาท/ตร.ม.
รวมค่างาน				=
				805.89

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ในทางหลวงหมายเลข 107 CS 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง

บริเวณทางแยก กม. 11+600 - กม. 12+472

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 30.64 บาท/ลิตร วันที่ 27 มี.ค. 67

1 Removal of Existing Asphalt Concrete Surface 5 cm.Thick

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต	=	5.00	ซม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางหนา 5 ซม.				=	11.36 บาท / ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05	ลบ.ม.		
ส่วนขยาย = 0.05 x 1.60	=	0.08	ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและดัก	=	0.08	x	40.36	= 3.23 บาท / ตร.ม.
ขนทิ้ง 1 กม.	=	0.08	x	11.40	= 0.91 บาท / ตร.ม.
				รวม	= 15.50 บาท / ตร.ม.
				ทำงานต้นทุนรวม	= 15.50 บาท / ตร.ม.
				คิดให้	= 15.45 บาท / ตร.ม.

2 Removal of Existing Crushed Rock Soil Aggregate Type Base 20 cm.Thick

คิดต่อ 1 ลบ.ม.					
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ขุดตัด) พื้นทางหินคลุก				=	32.68 บาท / ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 1.00 x 1.50	=	1.50	ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ต้นและดัก)	=	1.50	x	40.36	= 60.54 บาท / ลบ.ม.
ขนทิ้ง 1 กม.	=	1.50	x	11.40	= 17.10 บาท / ลบ.ม.
				รวม	= 110.32 บาท / ลบ.ม.
				ทำงานต้นทุนรวม	= 110.32 บาท / ลบ.ม.
				คิดต่อ 1 ตร.ม. = 110.32 x 0.20	= 22.06 บาท / ตร.ม.
				คิดให้	= 21.99 บาท / ตร.ม.

3 Removal of Existing Soil Aggregate Subbase 8 cm.Thick

คิดต่อ 1 ลบ.ม.					
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ขุดตัด) รองพื้นทางลูกรัง				=	21.47 บาท / ลบ.ม.
ส่วนขยาย = 1.00 x 1.60	=	1.60	ลบ.ม.		
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ดัก)	=	1.60	x	8.28	= 13.25 บาท / ลบ.ม.
ขนทิ้ง 1 กม.	=	1.60	x	11.40	= 18.24 บาท / ลบ.ม.
				รวม	= 52.96 บาท / ลบ.ม.
				ทำงานต้นทุนรวม	= 52.96 บาท / ลบ.ม.
				คิดต่อ 1 ตร.ม. = 52.96 x 0.08	= 4.24 บาท / ตร.ม.
				คิดให้	= 4.22 บาท / ตร.ม.

4 Scarification & Reconstruction Of Existing Soil Aggregate Subbase 10 cm.Thick (Min)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร				=	10.94 บาท / ตร.ม.
				ทำงานต้นทุนรวม	= 10.94 บาท / ตร.ม.
				คิดให้	= 10.90 บาท / ตร.ม.

5 Earth Fill Verge

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	50.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)				=	21.77	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.00 กม.				=	106.51	บาท/ลบ.ม.
รวม				=	178.28	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 178.28 x 1.40				=	249.59	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 50 %)				=	22.97	บาท/ลบ.ม.
				ทำงานต้นทุนรวม	= 272.56 บาท/ลบ.ม.	
				คิดให้	= 271.71 บาท/ลบ.ม.	

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

6 Sand Cushion Under Concrete Pavement

ค่าวัสดุจากแหล่ง		=	300.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	32 กม.	=	113.49	บาท/ลบ.ม.
รวม		=	413.49	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	413.49 x 1.40	=	578.89	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)		=	34.46	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุนรวม	=	613.35	บาท/ลบ.ม.
	คิดให้	=	611.44	บาท/ลบ.ม.

7 Cement Concrete Pavement 23 cm.Thick

(ปริมาณงานพื้นที่ผิวคอนกรีตทั้งโครงการ	1,495.00 ตร.ม.)			
ขนาดกว้าง	3.50 x 10.00 ม. = 35.00 ตร.ม.			
ค่าคอนกรีต	8.050 ลบ.ม.	@	3,067.00 บาท/ลบ.ม. (Fast Setting)	= 24,689.35 บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	33.660 ตร.ม.	@	220.21 บาท/ตร.ม. (Wiremesh CDR9)	= 7,412.27 บาท
ค่าเหล็ก DB12	5.861 กก.	@	23.95 บาท/กก.	= 140.37 บาท
ค่าวางเหล็กตะแกรง	33.660 ตร.ม.	@	5.00 บาท/ตร.ม.	= 168.30 บาท
ค่าแบบ	10.00 ม.	@	10.30 บาท/ม.	= 103.00 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต				= 12.12 บาท
ค่าปริมิผิวทางคอนกรีต	35.00 ตร.ม.	X	9.27 ตร.ม.	= 324.45 บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น	35.00 ตร.ม.	X	30.00 ตร.ม.	= 1,050.00 บาท
			ค่าใช้จ่ายรวม	= 33,899.86 บาท
	ค่างานต้นทุน	33,899.86 / 35.00		= 968.57 บาท/ตร.ม.
	คิดให้			= 965.56 บาท/ตร.ม.

8 Contraction Joint

คิดจากความยาว 3.50 ม.				
ค่าเหล็ก Dowel Bar	33.306 กก.	@	30.26	= 1,007.84 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.500 ม.	@	23.39	= 81.87 บาท
ทาสี + จาระบี	12.000 ชุด	@	4.00	= 48.00 บาท
Joint Sealer	1.654 ลิตร	@	45.00	= 74.43 บาท
แผ่นพลาสติก	3.500 ม.	@	10.00	= 35.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 1,247.14 บาท
	ค่างานต้นทุน	1,247.14 / 3.50		= 356.33 บาท/เมตร
	คิดให้			= 355.22 บาท/เมตร

9 Modification of Longitudinal Joint

คิดจากความยาว 10.00 ม.				
ค่าเหล็ก Tie Bar	20.400 กก.	@	23.83	= 486.13 บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	10.000 ม.	@	23.39	= 233.90 บาท
ค่าจาระบีอีพ็อกซี 0.40ม.+ค่า EPOXY	16.000 ชุด	@	35.00	= 560.00 บาท
Joint Sealer	4.500 ลิตร	@	45.00	= 202.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				= 1,482.53 บาท
	ค่างานต้นทุน	1,482.53 / 10.00		= 148.25 บาท/เมตร
	คิดให้			= 147.79 บาท/เมตร

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

10 R.C. Pipe Culvert Dia. 1.20 m. CLASS 3

ขุดดิน 4.100	ลบ.ม. @	46.07	=	188.89 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 1.20 ม. ชั้น 3			=	2,700.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง			=	92.23 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ			=	575.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			=	3,556.12 บาท/ม.
			ค่างานต้นทุน	= 3,556.12 บาท/ม.
			คิดให้	= 3,545.09 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนท่อชั้น - ลง คิดเทียวละ 300 บาท

ค่าขนส่ง 13.00 กม. = 33.68 x 13+300 = 737.84 บาท/เทียว

ค่าขนส่งเฉลี่ย = 737.84 / 8 = 92.23 บาท/ม.

11 Drop Inlet Type G

ขนาด 1.30 x 1.80 ม. สูงเฉลี่ย 2.30 ม.

ก. Drop Inlet Type G

คอนกรีต CLASS E	1.919	ลบ.ม.	@	2,042.96	=	3,920.44 บาท
เหล็กเสริม RB 6 mm.	0.000	กก.	@	25.96	=	0.00 บาท
เหล็กเสริม RB 9 mm.	168.090	กก.	@	25.37	=	4,264.44 บาท
ลวดผูกเหล็ก	4.202	กก.	@	34.42	=	144.63 บาท
ไม้แบบ (2)	20.430	ตร.ม.	@	293.46	=	5,995.39 บาท
ขุดดินและปรับพื้น	13.975	ลบ.ม.	@	46.07	=	643.83 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.300	ลบ.ม.	@	1,822.28	=	546.68 บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.300	ลบ.ม.	@	613.34	=	184.00 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE = 15,699.41 บาท

ข. ฝาบ่อขนาด 0.645x1.800x0.08 ม.

คอนกรีต CLASS E	0.094	ลบ.ม.	@	2,042.96	=	192.04 บาท
เหล็กเสริม RB 12 mm.	13.284	กก.	@	23.95	=	318.15 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.332	กก.	@	34.42	=	11.43 บาท
ไม้แบบ (2)	0.392	ตร.ม.	@	293.46	=	115.04 บาท
เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม.	0.200	ม.	@	284.73	=	56.95 บาท
ค่าเชื่อม	4.000	จุด	@	5.00	=	20.00 บาท
Ancoed Bar Dia. 9mm.x15 ซม.	0.299	กก.	@	25.37	=	7.59 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.160	ตร.ม.	@	43.64	=	6.98 บาท
สีน้ำมัน 1 ชั้น	0.080	ตร.ม.	@	30.67	=	2.45 บาท

ค่างานต้นทุนเฉพาะฝาบ่อ = 730.63 บาท

ค. Steel Grating

เหล็กเสริม RB 9 mm.	1.198	กก.	@	25.37	=	30.39 บาท
เหล็กเสริม RB 15 mm.	10.217	กก.	@	28.04	=	286.48 บาท
ค่าเชื่อม	84.000	จุด	@	5.00	=	420.00 บาท
สีกันสนิม 2 ชั้น	0.828	ตร.ม.	@	43.64	=	36.13 บาท
สีน้ำมัน 1 ชั้น	0.414	ตร.ม.	@	30.67	=	12.70 บาท

ค่างานSteel Grating ต่อ 1 ชุด = 785.70 บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ฝาบ่อ + Steel Grating
 = 15,699.41 + 730.63 + 785.70

คิดให้ = 17,215.74 บาท/EACH
 = 17,162.37 บาท/EACH

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนสูญเสียแล้ว

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

12 Side Ditch Lining Type II

(DWG.No.DS - 201)

คิดจากความยาว 3.00 เมตร

6.249 ตร.ม.

คอนกรีต Class E	0.482	ลบ.ม.	@	2,042.96	บาท	=	984.71	บาท
เหล็กเสริม Wiremesh Dia 4 มม. # 0.15x0.15 m.	6.249	ตร.ม.	@	44.96	บาท	=	280.96	บาท
ค่าวางเหล็กตะแกรง	6.249	ตร.ม.	@	5.00	บาท	=	31.25	บาท
ไม้แบบ (2)	0.161	ตร.ม.	@	293.46	บาท	=	47.25	บาท
ชุดแต่งดิน	0.482	ลบ.ม.	@	112.00	บาท	=	53.98	บาท
ท่อ PVC Ø 3"	0.70	เมตร	@	94.16	บาท	=	65.91	บาท
PVC CAP	2.00	อัน	@	26.00	บาท	=	52.00	บาท
หินค้ำขนาด	0.117	ลบ.ม.	@	521.45	บาท	=	61.01	บาท
SAND ASPHALT ยานว	1.607	ลิตร	@	45.00	บาท	=	72.32	บาท
Geotextile Weight 200 G/Sq.m.	2.421	ตร.ม.	@	50.40	บาท	=	122.02	บาท
ค่าขุดหยาบ	6.249	ตร.ม.	@	30.00	บาท	=	187.47	บาท
							รวมค่าใช้จ่าย	= 1,958.88 บาท
							คิดให้	= 313.47 บาท/ตร.ม.
								= 312.49 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,958.88 / 6.249 = 313.47 บาท/ตร.ม.
 คิดให้ = 312.49 บาท/ตร.ม.

13 Traffic Management During Construction

(สำหรับงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายหลายช่องจราจร) : ชุดที่ 4-2

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	10.980	ตร.ม.	3,700.00	40,626.00	- ป้ายชนิดแผ่นเหล็กอลาสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดด้วยสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงแบบที่ 9
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2.0 mm.	18.00	ม.	155.00	2,790.00	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	8.00	ชุด	1,115.00	8,920.00	
5	แผงตั้งแบบ 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-	
6	แผงตั้งแบบ 2 หน้า	62.00	ชุด	460.00	28,520.00	
7	Concrete Barrier	-	ม.	1,500.00	-	
8	สัญญาณธง	2.00	ชุด	100.00	200.00	
9	ไฟกระพริบ	3.00	ดวง	1,538.00	4,614.00	
10	สติ๊กเกอร์จราจร ชนิดที่ 2	-	ตร.ม.	94.00	-	
11	Plastic Barrier ขนาด 0.50x1.00x0.80 ม.	-	ม.	2,000.00	-	
12	กรวยยาง ขนาด 0.70 ม.	-	ชิ้น	350.00	-	
13	ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	6.00	ชุด	380.00	2,280.00	
14	เสาจราจรล้มลุก (Tubular Marker)	-	ชุด	1,300.00	-	
				รวมทั้งสิ้น	87,950.00	บาท / L.S.
	ระยะเวลาใช้งาน 4 เดือน		ค่างานต่อหน่วย =	87,950.00 x 4/36	9,772.22	บาท / L.S.

หมายเหตุ

1. ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี หากน้อยกว่าหรือมากกว่า 3 ปี จะคิดตามสัดส่วนของระยะเวลาการติดตั้ง

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 ราคางาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่ - ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 ราคางาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100
 ชีทเหล็กทลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100
 ชีทเหล็กทลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ
 . ตอน เชียงใหม่ - ชีทเหล็กทลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ
Factor F งานก่อสร้างทางฝั้ง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชก 1	Factor F ฝนชก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันความเสียหาย ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ชีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันความเสียหาย ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ชีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

ตอน เชียงใหม่ - ชีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทางหลวง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย				
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1835	1.2013

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทางฝั้ว : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง ค่าดำเนินการ	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควมคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควมคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

Factor F งานก่อสร้างสิ่งก่อสร้าง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
240.00	3.8615	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1674	1.1850

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	3,671,860.89 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,671,860.89 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	4,999,700.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 ราคากลาง 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 ราคากลาง 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบลุม		
โครงสร้าง/งานก่อสร้าง	0100 ตอน เชียงใหม่ - ชีเหล็กทลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย	งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ชีเหล็กทลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ		
ตอน	ชียงใหม่ - ชีเหล็กทลวง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชียงใหม่	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
			บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	เหล็กDowelBarB32mm.	ตัน	25,970.00	711.00	1,108.93	80.00	3,100.00	30,258.93	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปWiremesh(CDR9)	ตร.ม.	219.62	4.00	8.66	0.53	0.00	228.81	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	394.00	36.00	127.45	0.00	0.00	521.45	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	32.00	113.49	0.00	0.00	413.49	ก.พ. 2567	ลำพูน
8	ลาดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตค.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	34.42	0.00	0.00	0.00	0.00	34.42	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
9	คอนกรีตผสมเสร็จชนิดแรงการก่อตัว	ลบ.ม.	2,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,740.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

ชัยวัฒน์ นลกระเสสินธุ์

27 มีนาคม 2567 10:39:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม		
โครงสร้าง/งานก่อสร้าง	ท่อเหลี่ยม - ซ้ำเหล็กทลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แพง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
สาย	งานแก้ไขและป้องกันผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซ้ำเหล็กทลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แพง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /		
ตอน	ท่อเหลี่ยม - ซ้ำเหล็กทลวง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	ปกติ	ราคามำมนโศลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
		เขตฝนตก	30.64
		บาท/ลิตร	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระประท พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
9	(FastSettingConcrete)กำลังอัดประลัย265ksc.(Cube)ที่3วันโดยกำลังอัดประลัยต้องไม่น้อยกว่า350ksc.ที่7วัน	ลบ.ม.	2,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,740.00	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6ม.ยาว10เมตร	ตัน	21,472.43	4.00	8.66	80.00	4,400.00	25,961.09	ก.พ. 2567	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,882.80	4.00	8.66	80.00	4,400.00	25,371.46	ก.พ. 2567	

ชัยวัฒน์ นลกระเสสินธุ์

27 มีนาคม 2567 10:39:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 7 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม
สาย	0100 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ คววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ทางหลวงหมายเลข 107
ตอน	เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	ราคาไม้มีโซลา
	30.64
	บาท/ลิตร
	เงินลงทุนขาย
	15.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง15มม.ยาว10เมตร	ตัน	24,290.98	47.00	73.72	80.00	3,600.00	28,044.70	ก.พ. 2567	ก.พ. 2567	
13	เหล็กฉากขนาด50x50x6มม.ยาว6เมตรหน้าหนา26.8กก.	กก.	21.62	0.00	0.00	0.00	0.00	21.62	ก.พ. 2567	ก.พ. 2567	
14	เหล็กฉากL100x100x7มม.(64.20กก./ทอน)	กก.	26.61	0.00	0.00	0.00	0.00	26.61	ก.พ. 2567	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
15	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปWiremesh4mm.#15x15cm.	ตร.ม.	44.85	4.00	8.66	0.10	0.00	53.61	ก.พ. 2567	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300
 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่ - ชี้เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472
 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข
 ตารางคานขุ่นสูงวัสดุคอนกรีตเสริมเหล็ก 10 ลอ(กรรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 107 ตอนควนคูม 0100 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่ ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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
19	48.64	68.10

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	106.02	148.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	163.35	228.69

ชัยวัฒน์ นลกระแสนธุ์

27 มีนาคม 2567 10:39:53

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	220.77	309.08
89	223.22	312.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	278.14	389.40
112	280.61	392.86
113	283.09	396.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	335.66	469.93
135	338.02	473.23
136	340.38	476.53
137	343.06	480.28

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระยะทาง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

- 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ชีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ชีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ฝูทางลาดยาง และการจราจรปกติ

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท /ลิตร

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
19	30.17	42.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	65.94	92.32

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	101.70	142.38

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	137.47	192.46
89	139.02	194.63

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	173.24	242.53
112	174.79	244.71
113	176.35	246.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	209.01	292.61
135	210.61	294.86
136	212.14	296.99
137	213.75	299.24

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

27 มีนาคม 2567 10:39:53

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กกลาง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซี่เหล็กกลาง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 26300 งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+478 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนควบคุม 0100 ตอน เชียงใหม่ - ซีเหล็กหลวง ระหว่าง กม.11+600 - กม.12+472 ปริมาณงาน 1 แห่ง จำนวน 13 รายการ

- 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

