



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
 ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ - ๗ พ.ย. ๒๕๖๘
 เรื่อง ราคาากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๔๑๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๓๓๐๐ งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข ๑๑๘ ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.๔+๕๐๐ - กม.๙+๑๐๐ LT., RT. จำนวน ๑ แห่ง เงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคาากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคาากลางงานเป็นเงิน ๑๔,๙๗๒,๘๓๑.๓๐ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


ประธานกรรมการ
 (นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์) รส.ทล.๑.๒


กรรมการ
 (นางจิรกุล วงษ์รอด) วว.ทล.


กรรมการ
 (นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วบ.ทล.


กรรมการ
 (นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ) วผ.ทล.


กรรมการ
 (นายธีระพงษ์ ขจรเดชากุล) รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ (ว)


กรรมการ
 (นางสาวสุพรรณวดี ศิริโสม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

 
กรรมการ
 (นางสาวณัฐปภัสร ธิมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. ที่ สทล.๑.๒ / ๑๓๕๗ ลงวันที่ ๗ พ.ย. ๒๕๖๘

เรียน คณะกรรมการราคาากลาง, ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ , ผบ.ทล.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)
 ผส.ทล.๑

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
 วันที่ ๗ พ.ย. ๒๕๖๘ ผู้ส่ง.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500
- กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500
- กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ -
ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT.

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,972,831.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 1 ตำแหน่งที่ 2

7.2 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.3 พงษ์พินันท์ บูรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.4 อนุฤทธิ์ อุตมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

7.5 อีระพงษ์ ขจรเดชากุล กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 2 (ว)

7.6 สุพรรณวดี ศิริโสสม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.7 ณัฐปภัสร อีมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ณัฐปภัสร อีมา

06 พฤศจิกายน 2568 13:55:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ -

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ -

โดยมุ่งแก้ไข ระบุวง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	
1	1. JOINT SEALER	ม.	24,250.000	60.83	1,475,127.50	1.3017	79.18	1,920,173.46	
2	2. FULL DEPTH REPAIR	ตร.ม.	875.000	1,340.44	1,172,885.00	1.3017	1,744.85	1,526,744.40	
3	3. CONTRACTION JOINT	ม.	70.000	359.55	25,168.50	1.3017	468.02	32,761.83	
4	4. MODIFICATION OF CONTRACTION JOINT	ม.	35.000	469.55	16,434.25	1.3017	611.21	21,392.46	
5	5. MODIFICATION OF LONGITUDINAL JOINT	ม.	500.000	148.23	74,115.00	1.3017	192.95	96,475.49	
6	6. SUBSEALING	กก.	658,650.000	13.24	8,720,526.00	1.3017	17.23	11,351,508.69	
7	7. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L-S	1.000	18,264.56	18,264.56	1.3017	23,774.97	23,774.97	
รวมราคากลาง									14,972,831.30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

(สมเดช โสภณดิเรกรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จีร์กุล วงษ์รอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชีระพงษ์ ขจรเดชกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(พงษ์พินิต บุรณะกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุพรรณวดี ศิริโสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุฤทธิ์ อุดมสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐปภัสร อีมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้วระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

1 JOINT SEALER

ค่างาน	= 60.830 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 60.83 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้วระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

2 FULL DEPTH REPAIR

ค่างาน	= 1,340.440 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,340.44 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้วระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

3 CONTRACTION JOINT

ค่างาน	= 359.550 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 359.55 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้วระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

4 MODIFICATION OF CONTRACTION JOINT

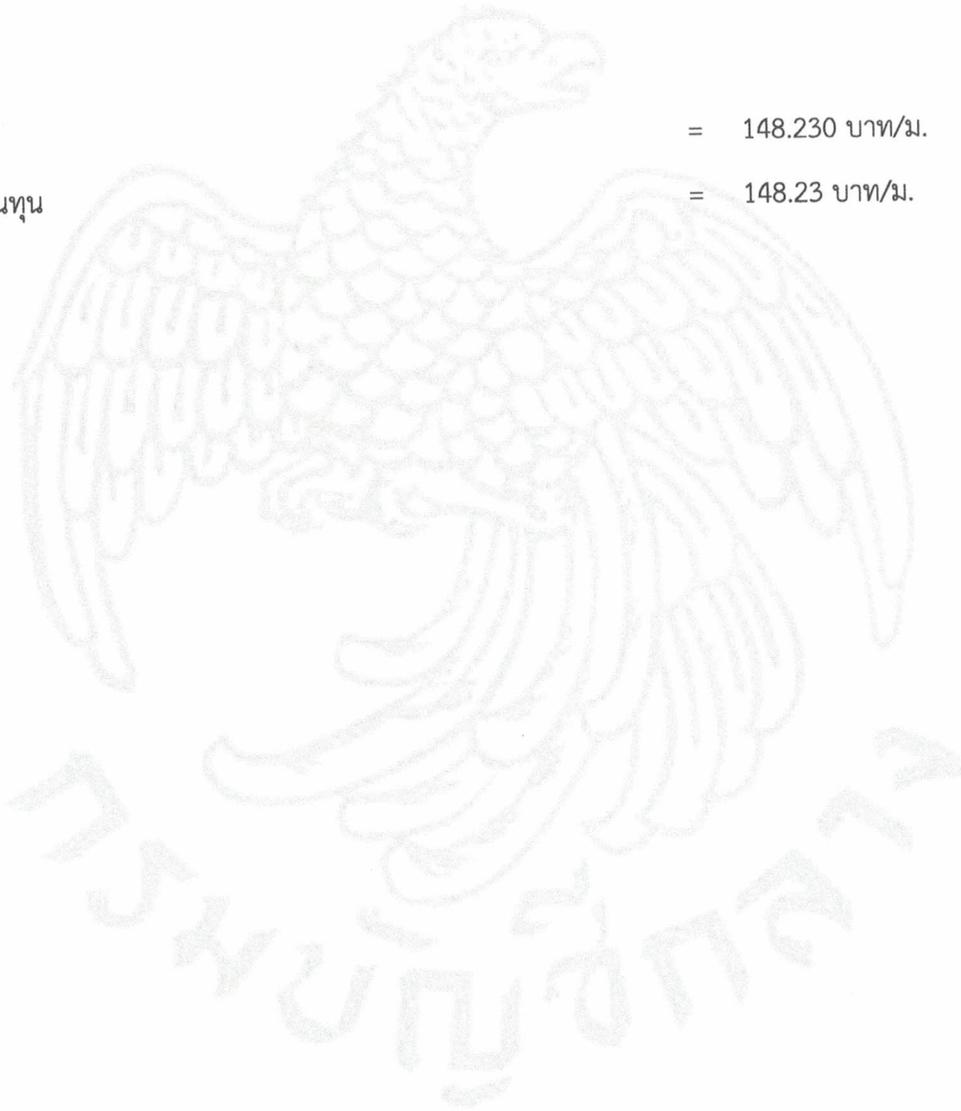
ค่างาน	= 469.550 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 469.55 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้วระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

5 MODIFICATION OF LONGITUDINAL JOINT

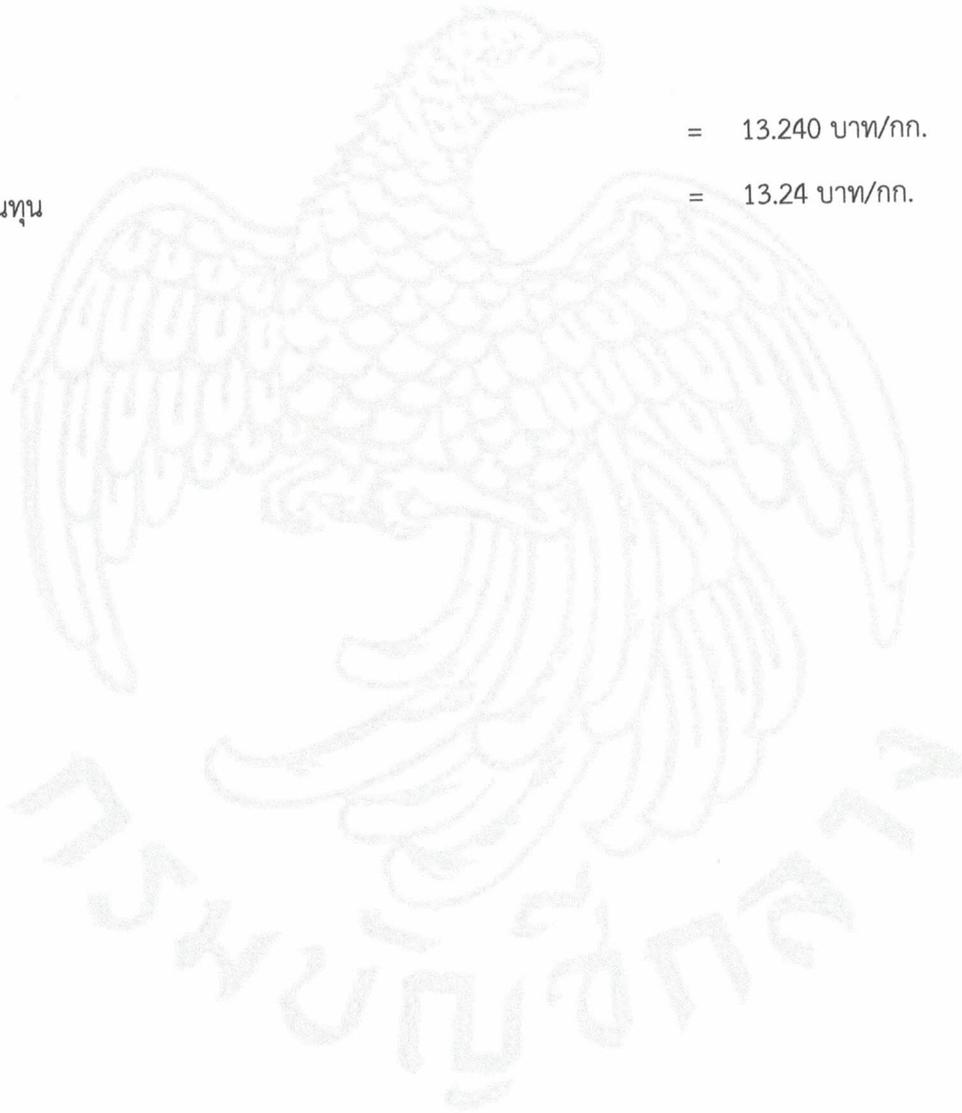
ค่างาน	= 148.230 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 148.23 บาท/ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้วระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

6 SUBSEALING

ค่างาน = 13.240 บาท/กก.
ค่างานต้นทุน = 13.24 บาท/กก.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้วระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

7 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างาน	= 18,264.560 บาท/L.S
ค่างานต้นทุน	= 18,264.56 บาท/L.S



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

Factor F งานก่อสร้างที่เพิ่ม : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สิบบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	0.7875	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,502,520.81 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,502,520.81 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,502,520.81	1.3017
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - เชียงใหม่

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - คอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แพง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - คอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แพง)		
สาย 118	จำนวน 7 รายการ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
ตอน เชียงใหม่ - คอยนางแก้ว	เขตฝนตก	ปกติ	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
เงินประกันผลงานหัก			

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช่าง(SCGสูตรโรฮอปรีด)	ตัน	3,295.95	42.00	67.02	0.00	0.00	3,362.97	ก.ย. 2568	
2	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	20,186.92	13.00	21.46	80.00	3,600.00	23,888.38	ก.ย. 2568	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขมยอSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,000.00	13.00	21.46	80.00	3,600.00	23,701.46	ก.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - คอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แห่ง) /	
สาย 118	งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - คอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แห่ง)	
ตอน	จำนวน 7 รายการ	บาท/ลิตร
เชียงใหม่ - คอยนางแก้ว	ราคาไม้บราซิล	บาท/ลิตร
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด เชียงใหม่	ปกติ	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	31.64

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
3	(Tempcore)	ตัน	20,000.00	13.00	21.46	80.00	3,600.00	23,701.46	ก.ย. 2568	บ้านทักสิบ
4	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	384.00	0.00	0.00	0.00	0.00	384.00	ต.ค. 2568	บ้านทักสิบ
5	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	380.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380.00	ต.ค. 2568	บ้านทักสิบ
6	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบชนิดสี่เหลี่ยมจัตุรัสเหล็กคก.9.0มม.ขนาดตาราง0.15x0.15ม.ตราที่เอ็ม	ตร.ม.	209.00	0.00	0.00	0.00	0.00	209.00	ต.ค. 2568	บ้านทักสิบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แห่ง)				
สาย 118	จำนวน 7 รายการ				
ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว	ราคาจำหน่าย	ปกติ	ราคานำมันโซลา	31.64	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่	เขตฝนตก				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
7	วัสดุแนวรอยต่อคอนกรีต(JointSealer)(1กล่องหนัก12ก.)	กล่อง	770.00	0.00	0.00	0.00	0.00	770.00	ต.ค. 2568	ลำปาง
8	วัสดุทารอยต่อคอนกรีต(น้ำยาJointPrimer)(1กระป๋อง=16.5ลิตร)	กระป๋อง	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,400.00	ต.ค. 2568	ลำปาง
9	คอนกรีตผสมเสร็จชนิดแรงการก่อตัว(FastSettingConcrete)กำลังอัดประลัย265ksc.(Cube)ที่3วันโดยกำลังอัดประลัยต้องไม่น้อยกว่า3	ลบ.ม.	2,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,740.00	ก.ย. 2568	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /				
สาย 118	งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875 ตร.ม. (1 แห่ง)				
ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว	จำนวน 7 รายการ				
อยู่ในท้องที่จังหวัด เชียงใหม่	ราคามัมนิโศลา				
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตแดนตก	ปกติ	ราคา	31.64	บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
9	50ksc.ที่7วัน	ลบ.ม.	2,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,740.00	ล่าสุด	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน
 ประเภทราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน
 ระเบียบใหม่ - ดอยนางแก้ว ระยะทาง กม.4+500 - กม.9+100 I.T., RT. บริเวณ กม.875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ระเบียบใหม่ - ดอยนางแก้ว ระยะทาง กม.4+500 - กม.9+100 I.T., RT. บริเวณ กม.875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ
 หน่วยงาน แบบร่างและพิมพ์เขียวแบบก่อสร้างและพิมพ์เขียว - ดอยนางแก้ว ระยะทาง กม.4+500 - กม.9+100 I.T., RT. บริเวณ กม.875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยย่อย	คุณสมบัติของวัสดุ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา						
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X								21 ตุลาคม 2568	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2568)
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X								21 ตุลาคม 2568	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2568)
3	วัสดุยาแนวรอยต่อคอนกรีต(JointSeal er)(1กล่องหนัก12กก.)	กล่อง				X					03 ตุลาคม 2568	วัสดุก่อสร้างรายการนี้สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้
4	วัสดุทารอยต่อคอนกรีต(น้ำยาJointPri mer)(1กระป๋อง=16.5ลิตร)	กระป๋อง				X					03 ตุลาคม 2568	วัสดุก่อสร้างรายการนี้สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน
เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 I.T., RT. บริเวณกม.875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ
 หน่วยงาน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 I.T., RT. บริเวณกม.875 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างในคลัง	ดอยนางแก้ว	รัฐวิสาหกิจ	ผู้ประกอบการ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	คอนกรีตผสมเสร็จชนิดแรงการก่อตัว (Fast Setting Concrete) กำลังอัดประลัย 265ksc. (Cube) ที่วันโดยกำลังอัดประลัยต้องไม่น้อยกว่า 350ksc. ที่วัน	ลบ.ม.	X				บริษัท คิวมิคส์ ซัพพลาย จำกัด	09 กันยายน 2568	วัสดุก่อสร้างรายการนี้สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ไม่มีข้อมูลราคาเผยแพร่ไว้
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	2	-	-	-		

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ตารางขายส่งวัสดุก่อสร้าง รูปบรรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร,
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

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

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

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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

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

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

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

ณัฐปภัทร์ ชีมา

06 พฤศจิกายน 2568 13:55:11

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

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



โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง วัสดุบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 ถึง กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

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



ณัฐปภัทร์ ธิมา

06 พฤศจิกายน 2568 13:55:11

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1. แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลาถพวง (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดเอียง และการจราจรปกติ ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500-กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

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

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

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
 งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

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

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมทางผิวคอนกรีต
งานบำรุงพิเศษและบูรณะทางหลวงหมายเลข 118 ตอน เชียงใหม่ - ดอยนางแก้ว ระหว่าง กม.4+500 - กม.9+100 LT., RT. ปริมาณงาน 875
ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 7 รายการ

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

