



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖  
 ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ มีนาคม ๒๕๖๗  
 เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่


ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๐๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ รหัสงาน ๒๕๓๐๐ งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้าทางเชื่อมและเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข ๑๑ ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๕๕๒+๐๐๐ - กม.๕๖๑+๘๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๙,๓๔๗ ตร.ม. วงเงินงบประมาณ ๑๔,๙๙๙,๕๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางงานเป็นเงิน ๑๔,๙๙๙,๔๕๙.๙๐ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

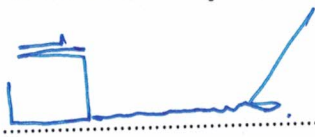
 ประธานกรรมการ  
 (นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์) รส.ทล.๑.๒


 กรรมการ  
 (นางจิริกุล วงษ์รอด) วว.ทล.

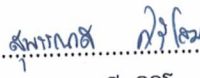
 กรรมการ  
 (นายอนุชิต อุดมสม) วบ.ทล.

 กรรมการ  
 (นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ) วพ.ทล.

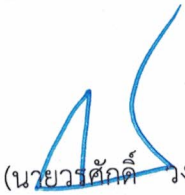
 กรรมการ  
 (นายสุรสิทธิ์ บัวบาน) วก.ทล.

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

 กรรมการ  
 (นายชัยวัฒน์ นลกระแสร์สินธุ์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

 กรรมการ  
 (นางสาวสุพรรณวดี ศิริโสม) วิศวกรโยธาชำนาญการ

๒. ที่ สทล.๑.๒ / ๕๙๖ ลงวันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗  
 เรียน คณะกรรมการราคากลาง, ผอ.ทท. เชียงใหม่ที่ ๒, ผบ.ทว.  
 - เห็นชอบตามเสนอ  
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

 (นายวาราศักดิ์ วงษ์รอด)  
 ผส.ทล.๑

เอกสารแนบ ๑  
 วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -

2. รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,999,500.00 บาท  
ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ)

4. ลักษณะงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

โดยสังเขป รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11  
ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 14,999,459.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตราด

7.2 จีรกุล วงษ์รอด กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

7.3 พงษ์พินันท์ บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.4 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

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

7.6 สุพรรณวดี ศิริไสม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.7 สุรสิทธิ์ บัวบาน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.8 ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

23 มีนาคม 2567 16:08:58

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประทศราคากลางก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอน อุเม็งค - รินค้ำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ประมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	9,347.000	15.08	140,952.76	1.3016	19.62	183,464.11
2	2. REMOVAL OF EXISTING CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE 20 CM.THICK	ตร.ม.	9,347.000	21.46	200,586.62	1.3016	27.93	261,083.54
3	3. REMOVAL OF EXISTING SOIL AGGREGATE SUBBASE 10 CM.THICK	ตร.ม.	9,347.000	5.15	48,137.05	1.3016	6.70	62,655.18
4	4. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION SOIL AGGREGATE SUBBASE 10 CM.THICK (MIN)	ตร.ม.	9,347.000	10.64	99,452.08	1.3016	13.84	129,446.82
5	5. EARTH FILL VERGE	ลบ.ม.	1,044.000	265.17	276,837.48	1.3016	345.14	360,331.66
6	6. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	934.000	544.41	508,478.94	1.3016	708.60	661,836.18
7	7. CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK	ตร.ม.	9,347.000	1,002.01	9,365,787.47	1.3016	1,304.21	12,190,508.97
8	8. EXPANSION JOINT	ม.	23.000	587.91	13,521.93	1.3016	765.22	17,600.14
9	9. CONTRACTION JOINT	ม.	910.000	386.03	351,287.30	1.3016	502.45	457,235.54

ชัยวัฒน์ นภกรเสถสินธุ์

23 มีนาคม 2567 16:11:08



**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง \_\_\_\_\_ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายปีงบประมาณ การกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข \_\_\_\_\_ 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รันค้ำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ดัชนีประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-tendering) \_\_\_\_\_

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง \_\_\_\_\_ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. MODIFICATION OF LONGITUDINAL JOINT	ม.	3,512.000	144.25	506,606.00	1.3016	187.75	659,398.36
11	11. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1,000	12,215.28	12,215.28	1.3016	15,899.40	15,899.40
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>14,999,459.90</b>

ชัยวัฒน์ นลกระแสนันต์

23 มีนาคม 2567 16:11:08



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รันค้ำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ควบคุมด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รันค้ำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ควบคุมด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



( สมเดช โสภณดิเรกรัตน์ )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( พงษ์พันธ์ุท์ บุระระกิติ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ส่งพจนนิต์ ไร่ใส  
( สุพรรณวุฒิ ศิริโสสม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( จีร์กุล วงษ์รอด )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( วีระพงษ์ ขจรเดชากุล )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( ชัยวัฒน์ นลกระเสลสินธุ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( อนุฤทธิ์ อุดมสม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

( สุรสิทธิ์ บัวบาน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300  
 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานตบหนต่อนหน่วย**  
 รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

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

ค่างาน	=	15.080 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	15.08 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

ค่างาน

= 21.460 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 21.46 บาท/ตร.ม.





โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**3 REMOVAL OF EXISTING SOIL AGGREGATE SUBBASE 10 CM.THICK**

ค่างาน	= 5.150 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 5.15 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

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

ค่างาน = 10.640 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 10.64 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300  
 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

5 EARTH FILL VERGE

ค่างาน	= 265.170 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 265.17 บาท/ลบ.ม.



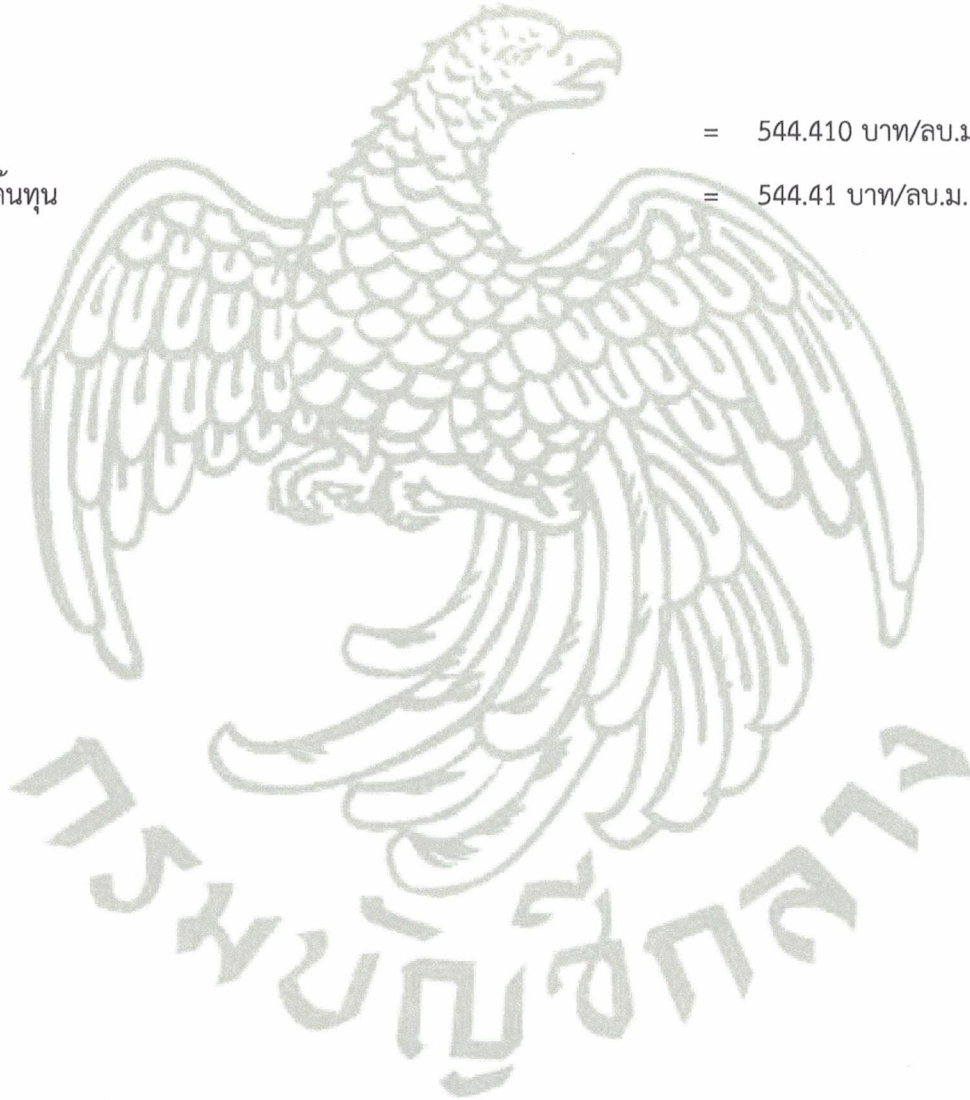


โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**6 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT**

ค่างาน	= 544.410 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 544.41 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**7 CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK**

ค่างาน	= 1,002.010 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 1,002.01 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**8 EXPANSION JOINT**

ค่างาน	= 587.910 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 587.91 บาท/เมตร





โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 1 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**9 CONTRACTION JOINT**

ค่างาน	=	386.030 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	386.03 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300  
 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
 รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**10 MODIFICATION OF LONGITUDINAL JOINT**

ค่างาน	= 144.250 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	= 144.25 บาท/เมตร



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**11 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION**

ค่างาน	=	12,215.280 บาท/L.S
ค่างานต้นทุน	=	12,215.28 บาท/L.S

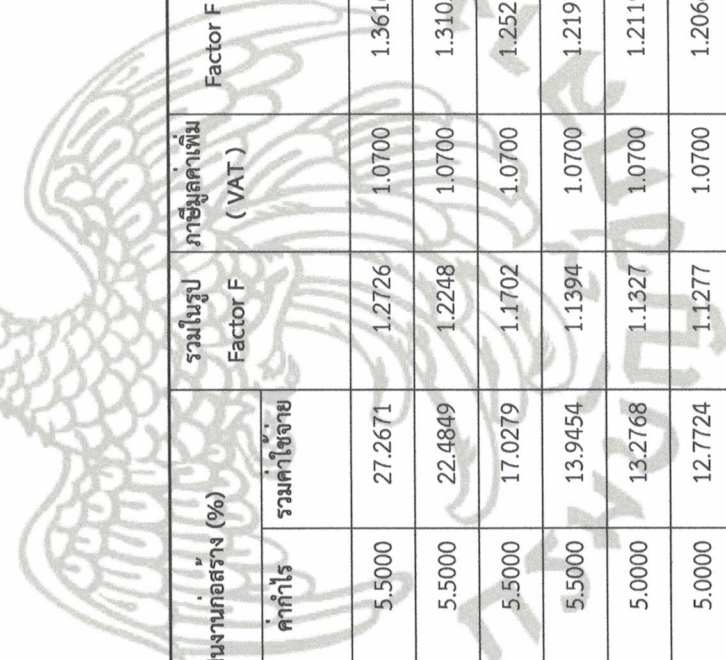




โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมแซมถนน ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมแซมถนน ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินประกันผลงงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %  
 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
	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายงบประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นทุนในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 % ต่อปี**

เงินล่วงหน้าจ่าย **15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้**

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
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

23 มีนาคม 2567 16:11:44



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 7.00 % ต่อปี

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %  
 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
	ค่าดำเนินการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

ชัยวัฒน์ นลกระแสนันธุ์

23 มีนาคม 2567 16:11:44

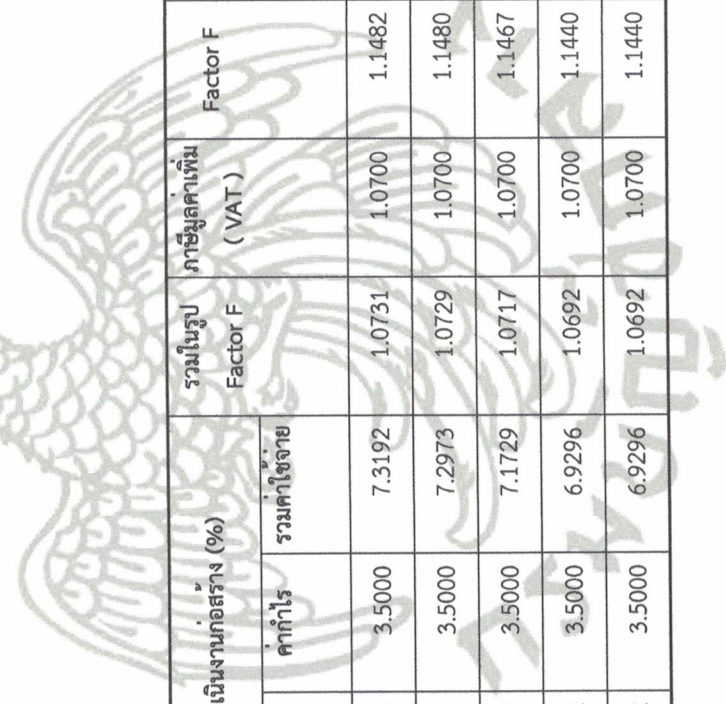
โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินค้ำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินค้ำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) **7.00 %** **ดอกเบี้ยเงินกู้ 15.00 %**

**เงินลงทุนจ่าย 10.00 %** **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**

**เงินประกันผลงานหัก 10.00 %** **ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %**



ค่าจ้าง ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวนรวมทั้งโครงการ 11,523,862.91 บาท  
 ผลรวมค่างานต้นทวนงานก่อสร้างทาง 11,523,862.91 บาท  
 แผลงของเงินงบประมาณ 14,999,500.00 บาท  
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทวน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,523,862.91	1.3016
10,000,000.00	1.3105



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**  
**งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน				
สาย	ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควนคูม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ				
ตอน	อุโมงค์ - รินคำ				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตมณฑล	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขาย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	2,953.27	5.00	10.04	50.00	0.00	3,013.31	ก.พ. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวขมอดยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	20,257.48	5.00	10.04	80.00	3,600.00	23,947.52	ก.พ. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวขมอดยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,145.79	5.00	10.04	80.00	3,600.00	23,835.83	ก.พ. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน				
สาย	ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แพง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ				
ตอน	อุโมงค์ - รินคำ				
อยู่ใต้อาคาร/สิ่งปลูกสร้าง	เชิงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโตะลา	บาท/ลิตร
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)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
3	(Tempcore)	ตัน	20,145.79	5.00	10.04	80.00	3,600.00	23,835.83	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
4	เหล็กDowelBarR832mm.	ตัน	25,970.00	721.00	1,124.53	80.00	3,100.00	30,274.53	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
5	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปWiremesh(CDR9)	ตร.ม.	219.62	5.00	10.04	0.53	0.00	230.19	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	394.00	30.00	106.51	0.00	0.00	500.51	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	21.00	75.08	0.00	0.00	375.08	ก.พ. 2567	ถ้าพบ
8	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กตอก.1.25มม.	กก.	34.42	0.00	0.00	0.00	0.00	34.42	ก.พ. 2567	



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11					
สาย	ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินค้ำ					
ตอน	ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโปลา	30.64	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	(เบอร์18)	กก.	34.42	0.00	0.00	0.00	0.00	34.42	ก.พ. 2567	
9	คอนกรีตผสมเสร็จชนิดแรงการก่อตัว(Fast setting Concrete)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.)	ตัน	21,472.43	5.00	10.04	80.00	4,400.00	25,962.47	ก.พ. 2567	



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน		
สาย	ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ		
ตอน	อุโมงค์ - รินคำ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงใหม่	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	30.64
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,472.43	5.00	10.04	80.00	4,400.00	25,962.47	ก.พ. 2567	
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,882.80	5.00	10.04	80.00	4,400.00	25,372.84	ก.พ. 2567	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายการซื้อและราคากำหนดราคาหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควนคูม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ  
 หน่วยงาน ผู้ว่าราชการจังหวัดศรีสะเกษ (จังหวัดศรีสะเกษ) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควนคูม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ก่อสร้าง	คุณสมบัติ	วิธีวัด	ระยะการขนส่ง	กัระ ๒ ต่อ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุการณ์สืบราคา
1	เหล็กDowelBarR32mm.	ตัน	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	ของที่ก่อสร้าง	X	บริษัท พี.คิงส์ แมททีเรียล จำกัด	01 กุมภาพันธ์ 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (กุมภาพันธ์ 2567)
2	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูปWiremesh(CDR 9)	ตร.ม.					X	ทางด่วนส่วนจำกัด ภาคเหนือตะแกรงเหล็ก	01 กุมภาพันธ์ 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (กุมภาพันธ์ 2567)
3	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X					โรงไม่มีหิน บจก.สยามสโตน	01 กุมภาพันธ์ 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (กุมภาพันธ์ 2567)
4	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X					ท่าทราย บจก.เจตุทรัพย์ เอ็นจิเนียริง	01 กุมภาพันธ์ 2567	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (กุมภาพันธ์ 2567)



# แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

## รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ  
 หน่วยงาน ผู้ซื้อซีเมนต์เพื่อใช้ในการก่อสร้าง (Ready Mix) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยต่อตาราง	ต่อตารางเมตร	ต่อลูกบาศก์เมตร	ต่อลูกบาศก์เมตร	กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
5	คอนกรีตผสมเสร็จชนิดแรงการก่อตัว (Fast Setting Concrete) กำลังอัดประลัย 265ksc. (Cube) ที่ 3 วัน โดยกำลังอัดประลัยต้องไม่น้อยกว่า 350ksc. ที่ 7 วัน	ลบ.ม.	1	1	-	-	X	บริษัท คิวมิทซ์ ซัพพลาย จำกัด	07 มีนาคม 2567	ไม่มีราคาในกระทรวงพาณิชย์จังหวัด
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	1	-	-	3			



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300

งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
(e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน  
ราคานามนเชื่อเพลิงโซลา 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

ชัยวัฒน์ นลกระแสนธุ์

23 มีนาคม 2567 16:12:27

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

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



โครงการ : ประกวตราคาก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2  
ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
( e-bidding ) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน  
ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา 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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควบคุม 0900 ตอน อุโมงค์ -  
รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

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

ชัยวัฒน์ นลกระแสสินธุ์

23 มีนาคม 2567 16:12:27

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราคาจังก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควนคูม 0900 ตอน อุโมงค์ - ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน 11 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 11 ตอนควนคูม 0900 ตอน อุโมงค์ - รินคำ ตอน 2 ระหว่าง กม.552+000 - กม.561+800 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (9,347 ตร.ม.) จำนวน

- 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

