



บันทึกข้อความ


ส่วนราชการ สำนักงานทางหลวงที่ ๑ ส่วนแผนงาน โทร.๐-๕๓๒๗-๗๖๐๘ ต่อ ๑๒๔ โทรสาร ๐-๕๓๒๗-๘๒๓๖
 ที่ สทล.๑.๒/ - วันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘
 เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง


๑. เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

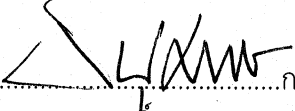
ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ ๑ ที่ สทล.๑.๑/พ.๑/๔๖๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี ๒๕๖๙ รหัสงาน ๒๕๕๐๐ งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข ๑๓๔๙ ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.๘๒+๕๓๐ - กม.๘๖+๐๐๐ LT., RT. จำนวน ๑ แห่ง เงินงบประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางงานเป็นเงิน ๑๔,๙๙๙,๘๓๕.๖๔ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

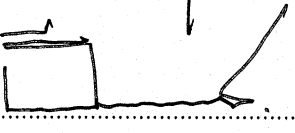
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

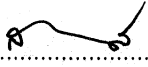

 ประธานกรรมการ
 (นายสมเดช โสภณดิเรกรัตน์) รส.ทล.๑.๒

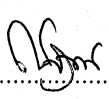

 กรรมการ
 (นางจิรกุล วงษ์รอด) วว.ทล.


 กรรมการ
 (นายอนุฤทธิ์ อุดมสม) วบ.ทล.



 กรรมการ
 (นายพงษ์พันธ์ บุรณะกิติ) วผ.ทล.


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


 กรรมการ
 (นางสาวสุพรรณวดี ศิริโสม) วิศวกรโยธาชำนาญการ


 กรรมการ
 (นางสาวณัฐปภัสร ธิมา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. ที่ สทล.๑.๒ / ๑๓๑๙ ลงวันที่ - ๕ พ.ย. ๒๕๖๘
 เรียน คณะกรรมการราคากลาง, ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๒ , ผบ.ทล.
 - เห็นชอบตามเสนอ
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


 (นายวรศักดิ์ วงษ์รอด)
 ผส.ทล.๑

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
 วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา
 ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน
 งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน
 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349
 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,999,835.64 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 บุรณะกิติ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนแผนงาน

7.4 อนุฤทธิ์ อุดมสม กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

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

7.6 สุพรรณวดี ศิริโสม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.7 ณัฐปภัสร ธิมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ณัฐปภัสร ธิมา

04 พฤศจิกายน 2568 09:22:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงปรุงทางหลวงหมายเลข 1349

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

บำรุงรักษาทางหลวง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ตอน, สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ควยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	385.000	50.52	19,450.20	1.3015	65.75	25,314.43
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	195.000	404.12	78,803.40	1.3015	525.96	102,562.62
3	3. CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE	ลบ.ม. ทดวม	405.000	922.29	373,527.45	1.3015	1,200.36	486,145.97
4	4. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	23,255.000	107.68	2,504,098.40	1.3015	140.14	3,259,084.06
5	5. PRIME COAT	ตร.ม.	23,255.000	34.58	734,392.90	1.3015	41.10	955,812.35
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	22,610.000	326.10	7,373,121.00	1.3015	424.41	9,596,116.98
7	7.1 WHITE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)	ตร.ม.	975.000	292.00	284,700.00	1.3015	380.03	370,537.05
8	7.2 YELLOW	ตร.ม.	485.000	292.00	141,620.00	1.3015	380.03	184,318.43
9	8. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	15,323.67	15,323.67	1.3015	19,943.75	19,943.75

ณัฐปภัทร์ ชีมา

04 พฤศจิกายน 2568 09:22:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

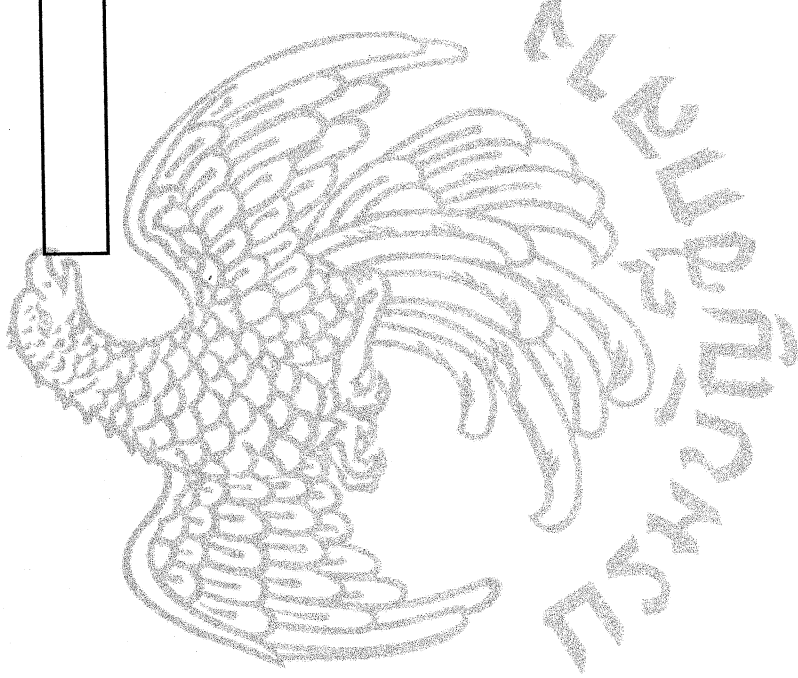
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ต่อนุ สีเม็ง - กัลยาณวิฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



รวมราคากลาง	14,999,835.64
-------------	---------------

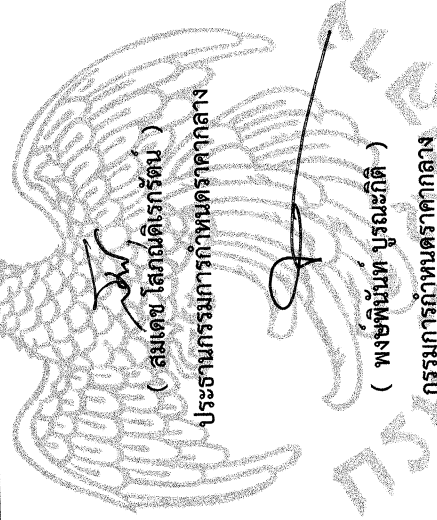
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT., RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง



(สมเดช โสภณดิเรกรัตน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ชปค

(จีริกุล วงษ์รอด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อีระพงษ์ ขจรเดชกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุตพีร์ อดุมสม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ณัฐปภัทร์ ธิมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่างาน

= 50.520 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 50.52 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่างาน = 404.120 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 404.12 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

3 CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE

ค่างาน

= 922.290 บาท/ลบ.ม. หลวม

ค่างานต้นทุน

= 922.29 บาท/ลบ.ม. หลวม



โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

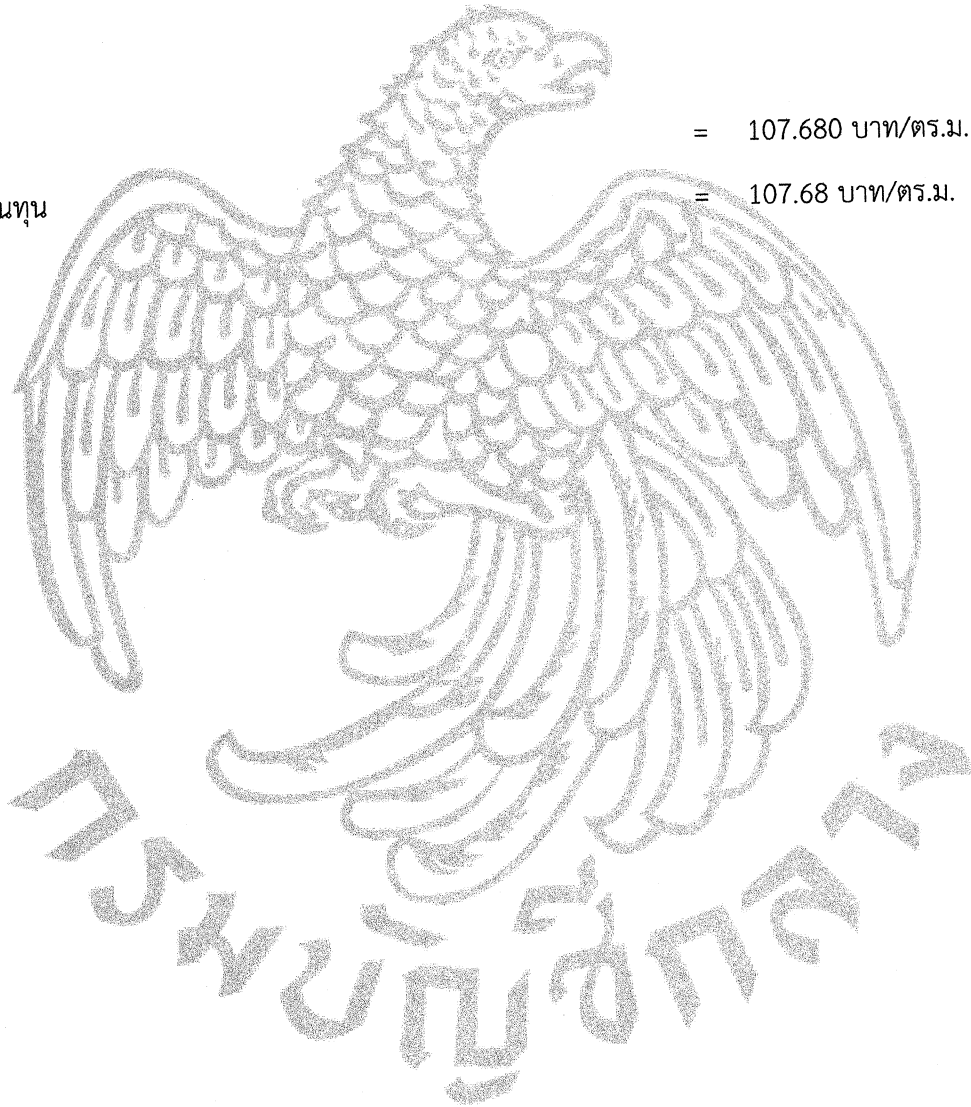
4 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่างาน

= 107.680 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 107.68 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

5 PRIME COAT

ค่างาน

= 31.580 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

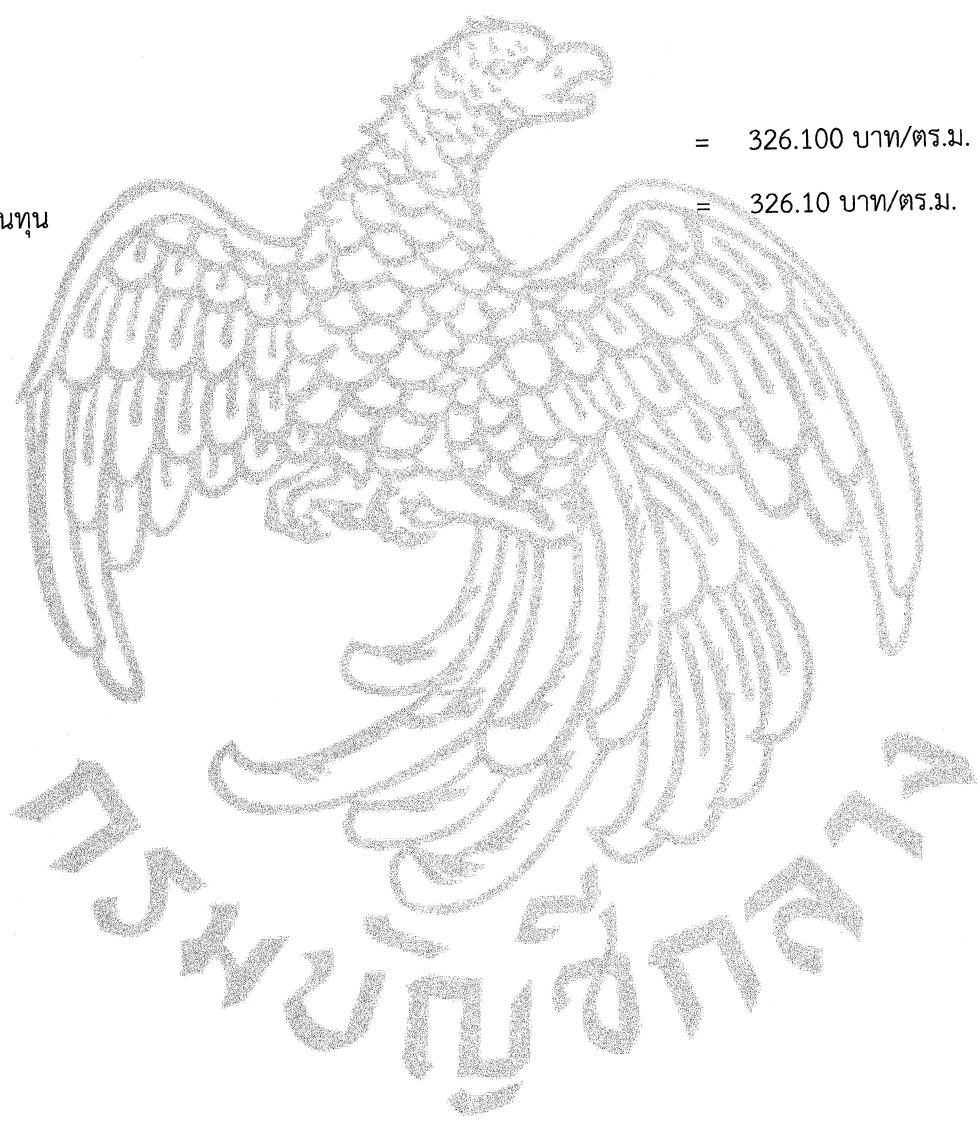
= 31.58 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 60-70)

ค่างาน = 326.100 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 326.10 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

7 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

7.1 WHITE

ค่างาน	= 292.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณงานถนนต่อหน่วย
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

7 PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

7.2 YELLOW

ค่างาน	= 292.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 292.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

8 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ค่างาน	= 15,323.670 บาท/L.S
ค่างานต้นทุน	= 15,323.67 บาท/L.S



ภาคกลาง

รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตในพื้นที่ชนบท ในทางหลวงหมายเลข 1349 CS 0100 ตอน สดเมธิ - ฝัดตาอีพัฒนา

ระหว่าง กม.82+530 - กม. 86+000
ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม.

น้ำบ่อตื้นเขิน ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 31.64 บาท/ลิตร วันที่ 3 พ.ย. 68

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน			ค่าจ้าง			FACTOR			ค่าจ้างที่คำนวณได้		ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเงินทั้งสิ้น
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต่อหน่วย			
1	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	385.00	50.52	19,450.20	1.3015	65.75	25,314.43	65.75	25,314.43	65.75	25,314.43		
2	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	195.00	404.12	78,803.40	1.3015	525.96	102,562.62	525.96	102,562.62	525.96	102,562.62		
3	CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE	ลบ.ม. (พิเศษ)	405.00	922.29	373,527.45	1.3015	1,200.36	486,145.97	1,200.36	486,145.97	1,200.36	486,145.97		
4	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	23,255.00	107.68	2,504,098.40	1.3015	140.14	3,259,084.06	140.14	3,259,084.06	140.14	3,259,084.06		
5	PRIME COAT	ตร.ม.	23,255.00	31.58	734,392.90	1.3015	41.10	955,812.35	41.10	955,812.35	41.10	955,812.35		
6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC 60-70)	ตร.ม.	22,610.00	326.10	7,373,121.00	1.3015	424.42	9,596,116.98	424.42	9,596,116.98	424.42	9,596,116.98		
7	PAVEMENT MARKINGS (REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)	ตร.ม.	975.00	292.00	284,700.00	1.3015	380.04	370,537.05	380.04	370,537.05	380.04	370,537.05		
	7.1 WHITE	ตร.ม.	485.00	292.00	141,620.00	1.3015	380.04	184,318.43	380.04	184,318.43	380.04	184,318.43		
	7.2 YELLOW	ตร.ม.	1.00	15,323.67	15,323.67	1.3015	19,943.76	19,943.75	19,943.76	19,943.75	19,943.76	19,943.75		
8	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S												
					11,525,037.02							14,999,835.64		
													ปรับยอด	
													รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
(ค่า FACTOR F สำหรับ MLR 7 % , VAT 7 % , เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % และ เงินปริมาณงาน 10 %)														
	ค่าจ้างต่อหน่วย (ล้านบาท)		10.00	20.00	11.53	ADT.							14,999,835.64	
	FACTOR F		1.3105	1.2521	1.3015								(สืบสีคำนวณกันตามเงื่อนไขที่แนบมาพร้อมเอกสารแนบท้ายภาคกลางที่สืบสีต่างจังหวัด)	

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน

ระยะทางดำเนินการ 3,470 กม.

ระยะทางดำเนินการ 3 พ.ย. 68

ระยะทางดำเนินการ 3 พ.ย. 68

ระยะทางดำเนินการ 3 พ.ย. 68

ระยะทางดำเนินการ 3 พ.ย. 68

รหัสงาน 25900

ลักษณะงาน สะพาน - กัลยาวิวัฒนา

ระยะทางดำเนินการ 3 พ.ย. 68

ระยะทางดำเนินการ 3 พ.ย. 68

รหัสงาน 1349 CS 0100

ตอน

ระยะทางดำเนินการ 3 พ.ย. 68

ระยะทางดำเนินการ 3 พ.ย. 68

ทางหลวงหมายเลข 82+530 - กม. 86+000

เชียงใหม่

ระยะทางดำเนินการ 3 พ.ย. 68

ระยะทางดำเนินการ 3 พ.ย. 68

ราคา 31.64

บาท/ลิตร วันที่

ระยะทางดำเนินการ 3 พ.ย. 68

ระยะทางดำเนินการ 3 พ.ย. 68

สถานะแผนปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			D (กม.)	L (กม.)	F	หมายเหตุ
				ทางราบ	ถูกเนิน	ทางเขา				
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	29,000.00	825			825	825	1.0000	จาก แหล่ง กทม.
2	ยางแอสฟัลต์ EAP (For Prime Coat)	ตัน	29,286.67	825			825	825	1.0000	จาก แหล่ง กทม.
3	ปูนซีเมนต์ไอครอลิก	ตัน	3,295.95	161			161	161	1.0000	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ลำพูน
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	256.18	194			194	194	1.0000	จาก แหล่ง ไร่จิ้งมี พล.106 กม.194+150 LT.(Offset+1.3 กม.)
5	หินตุ๊ก	ลบ.ม.	250.00	192			192	192	1.0000	จาก แหล่ง ไร่จิ้งมี พล.108 กม.80+000 LT.(Offset+0.7 กม.)
6	ลูกรัง	ลบ.ม.	80.00	30			30	30	1.0000	จาก แหล่ง พล.1033 กม.20+800 LT.(+0.75 กม.)
7	ค่าสี Thermoplastic	กก.	42.00	243			243	243	1.0000	จาก แหล่ง จ.ลำปาง
8	ค่า ลูกแก้ว	กก.	56.00	243			243	243	1.0000	จาก แหล่ง จ.ลำปาง
9	ค่า Primer	กก.	70.00	243			243	243	1.0000	จาก แหล่ง จ.ลำปาง

รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม

รหัสงาน 25900 ลักษณะงาน งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

รายการ	ปูนซีเมนต์ไอศรอลิก (บาท/ตัน)	เหล็กเสริม (บาท/ตัน)			ทรายผสม คอนกรีต บาท/ลบ.ม.	ลวดผูกเหล็ก บาท/กก.
		6 มม.	9 มม.	12 มม.		
ราคาวัสดุที่แหล่ง	3,295.95					
ระยะทางขนส่ง (กม.)	161					
ค่าขนส่ง (บาท)	255.14					
ตัวแปรค่าขนส่ง	1					
ค่าขนส่ง (บาท)	255.14					
ค่าขึ้น - ลง (บาท)						
ค่าผูก - ตัด เหล็ก						
รวม	3,551.09					

วันที่ 3 พ.ย. 68
AADT 2914 คับ/วัน

รายละเอียดข้อมูลราคายางและวัสดุที่ใช้ทำ Asphaltic Concrete

รหัสงาน 25900 ลักษณะงาน งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตชนพื้นถิ่น

ทางหลวงหมายเลข 1349 CS 0100 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา

ระยะทางดำเนินการ 3.47 กม.

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

วันที่ 3 พ.ย. 68

วันที่ 2,914 คัม/วัน

ราคามันดีเขตหน้าบ่ิม ปตท. จังหวัดเชียงใหม่ ราคา 31.64 บาท/ลิตร

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งและค่าขนส่ง										
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย									
	ยาง AC.60/70 บาท/ตัน	ยาง AC.40/50 บาท/ตัน	ยาง EAP บาท/ตัน	ยาง CSS - 1 บาท/ตัน	ยาง CMS - 2h บาท/ตัน	ยาง CSS - 1hN บาท/ตัน	ยาง CRS - 2 บาท/ตัน	ADDITIVE บาท/ตัน	หิน หินผสมแอสฟัลท์ บาท/ลบ.ม.	หินคลุก บาท/ลบ.ม.
ราคาวัสดุที่แหล่ง	29,000.00		29,286.67						256.18	250.00
ระยะทางขนส่ง L (กม.)	825.00		825.00						194.00	192.00
ค่าขนส่ง (บาท)	1,310.66		1,310.66						689.47	681.89
ตัวแปรค่าขนส่ง	1.0000		1.0000						1.0000	1.0000
ค่าขนส่ง (บาท)	1,310.66		1,310.66						689.47	681.89
ค่าขึ้น - ลง (บาท/ตัน)	35.00		25.00						-	-
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	30,345.66		30,622.33						945.65	931.89

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตชนพื้นถิ่นฐาน

รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตชนพื้นถิ่นฐาน ในทางหลวงหมายเลข 1349 CS 0100 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา

ระหว่าง กม. 82+530 - กม. 86+000

นำมันเดิลหน้าปัด ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 31.64 บาท/ลิตร วันที่ 3 พ.ย. 68

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

งานที่ Soft	=		21.65 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + เสียมราคา (ชุดตัด)	=	8.36	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา (ดีก)	=	11.45	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1 กม.	=	19.81	บาท/ลบ.ม.
รวม	=		24.76 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 19.81 x 1.25	=		46.41 บาท/ลบ.ม.
รวม	=		46.41 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งเชิงกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %	=		51.05 บาท/ลบ.ม.
รวมค่างาน = 46.41 x 1.10	=		51.05 บาท/ลบ.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนให้เท่ากับวงเงินงบประมาณ	=		50.52 บาท/ลบ.ม.

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	80.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา (ชุด-ชน)	=	32.38	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง คิดให้ 30 กม. 108.04 x 1.0000	=	108.04	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	220.42	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 220.42 x 1.60	=		352.67 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา (บดทับ)	=		55.66 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=		408.33 บาท/ลบ.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนให้เท่ากับวงเงินงบประมาณ	=		404.12 บาท/ลบ.ม.

3 CRUSHED ROCK LEVELLING COURSE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	250.00	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
ค่าขนส่ง 192 กม. 681.89 x 1.0000	=	681.89	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
ค่างานต้นทุนรวม	=	931.89	บาท/ลบ.ม.(หลวง)
ปรับลดค่างานต้นทุนให้เท่ากับวงเงินงบประมาณ	=	922.29	บาท/ลบ.ม.(หลวง)

4 PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา (ชุดเล็กเสียม 20 cm.)	=	36.18	บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นที่ขุด (Yd)	=	2.130	ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์ (โดยน้ำหนัก) = % = (- / 100) x Yd x 0.20	=	-	ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC. (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	-	บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 4.8 % = (4.8 / 100) x Yd x 0.20	=	0.02045	ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ (รวมค่าขนส่ง)	=	3,551.09	บาท/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ = 0.02045 ตัน/ตร.ม. x 3,551.09 บาท/ตัน	=	72.62	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	108.80	บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนให้เท่ากับวงเงินงบประมาณ	=	107.68	บาท/ตร.ม.

5 PRIME COAT

ค่ายาง EAP 0.8 ลิตร @ 30.62 บาท	=	24.50	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมราคา	=	7.41	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	31.91	บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนให้เท่ากับวงเงินงบประมาณ	=	31.58	บาท/ตร.ม.

6 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 60-70)

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = - / -	=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 0.050 ตัน @ 30,345.66	=	1,517.28	บาท/ตัน
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 945.65	=	699.78	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.99	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.87 กม. (1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	7.12	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 1	=	126.45	บาท/ตัน
← (พิมพ์ 1 = บนผิวโพรมีโต้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแอสฟัลต์)			
= 15.18 x 1.00 x 8.33	=	2,744.62	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	329.49	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 2,744.62 / 8.33	=	326.10	บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนให้เท่ากับวงเงินงบประมาณ	=	326.10	บาท/ตร.ม.

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตชนพื้นฐาน

7 PAVEMENT MARKINGS

(REFLECTIVE THERMOPLASTIC ROAD MARKING MATERIAL)

สถานะ : ตุลาคม 2568

งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว) ตอพื้นที่ 1.00 ตร.ม.						
(โดยวิธีขีด,ปาดลากหรือพ่น ,ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)						
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	242.00	242.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	22.00	22.00	
3	ค่า Primer(กาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	
4	ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	14.00	14.00	กรณีผิวใหม่
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					292.00	บาท/ตร.ม.

งานวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสงสำหรับทำเครื่องหมายบนผิวทาง ตาม

1.)งานสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลืองและสีขาว) ; ใช้วิธีขีด

ค่าสี Themoplastic ระดับ 1(สีเหลือง - ขาว) ใช้วิธีขีด 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ	=	42.00 บาท/กก.	=	42.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 243 กม.	=	616.82 บาท/ตัน	=	0.62 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	=	100.00 บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
		รวม	=	42.72 บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนสี Themoplastic ระดับ 1(สี	=	6.0 กก. @ 42.72 บาท	=	256.32 บาท/ตร.ม.
		คิดให้	=	242.00 บาท/ตร.ม.

2)ค่าลูกแก้ว; ใช้วิธีขีด 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ	=	56.00 บาท/กก.	=	56.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 243 กม.	=	616.82 บาท/ตัน	=	0.62 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	=	100.00 บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
		รวม	=	56.72 บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	=	0.4 กก. @ 56.72 บาท	=	22.69 บาท/ตร.ม.
		คิดให้	=	22.00 บาท/ตร.ม.

3)ค่าPrimer(กาวรองพื้น) ; 0.2 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.

- ค่าวัสดุ	=	70.00 บาท/กก.	=	70.00 บาท/กก.
- ค่าขนส่ง 243 กม.	=	616.82 บาท/ตัน	=	0.62 บาท/กก.
- ค่าขน - ถ่าย	=	100.00 บาท/ตัน	=	0.10 บาท/กก.
		รวม	=	70.72 บาท/กก.
- ค่างานต้นทุนลูกแก้ว	=	0.2 กก. @ 70.72 บาท	=	14.14 บาท/ตร.ม.
		คิดให้	=	14.00 บาท/ตร.ม.

4.)ค่าดำเนินการ(ค่าแรงดีเงินจรางวัลและค่าเสื่อมราคา) ต่อ 1.00 ตร.ม.

4.1) ค่ารถดีเงิน(ประเมินค่าเช่าคิดอายุการใช้งาน 7 ปี @ 180 วัน/ปี)และอุปกรณ์

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 7 ปี)	=	1,746.03 บาท/วัน
		2,200,000/(180x7)		
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	=	40 ลิตร/วัน @ 31.64 บาท	=	1,265.60 บาท/วัน
- ค่าแก๊สเผาสิ	=	1 ถัง/วัน @ 423 บาท	=	423.00 บาท/วัน
		รวม	=	3,434.63 บาท/วัน

4.2) ค่ารถบริการ(ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเช่า (ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง)	=		=	920.00 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	=	30 ลิตร/วัน @ 31.64 บาท	=	949.20 บาท/วัน
		รวม	=	1,869.20 บาท/วัน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน

4.3) ค่าเครื่องระเหาะผิวเดิม

4.3.1) เครื่องระเหาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	=	217.22 บาท/วัน
		= 195,500/(180x5)		474.60 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล)	=	15 ลิตร/วัน @ 31.64 บาท	=	691.82 บาท/วัน
		รวม		

4.3.2) หัวสามแฉกกระเหาะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)	=	3.64 บาท/ตร.ม.
		= 43,700/12,000		

4.3.3) ค่าแรงงานกระเหาะสี

- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน)	=	(300 x 2) / 200	=	3.00 บาท/ตร.ม.
- ค่าแรงงาน 2 คน (กรณีผิวอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน)	=	(300 x 2) / 150	=	4.00 บาท/ตร.ม.

4.4) ค่าแรงติดตั้งจราจร (ประเมินแรงงาน 8 คน/วัน/600 ตร.ม.)

- ช่างควบคุม (พร้อมขับรถ)	=	2 x 500	=	1,000.00 บาท/วัน
- ช่างคุมเครื่อง	=	2 x 500	=	1,000.00 บาท/วัน
- คนงานทั่วไป	=	4 x 300	=	1,200.00 บาท/วัน
		รวม		3,200.00 บาท/วัน

รวมเป็นเงินค่าแรงติดตั้งจราจรและค่าเสื่อมราคาต่อ ตร.ม. = (4.1)+(4.2)+(4.3.1)+(4.4)	=	9,195.65 บาท/วัน
กรณีผิวใหม่ค่าแรงติดตั้งจราจรและค่าเสื่อมราคา = ((4.1)+(4.2)+(4.4))/600	=	14.17 บาท/ตร.ม.
กรณีผิวใหม่ คิดให้	=	14.00 บาท/ตร.ม.

8 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

(สำหรับงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร) : รูปแบบที่ 4-3

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย			
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	20,350	ตรม.	3,700.00	75,295.00	- ป้ายชนิดเหล็กอบสังกะสีหนา 1.2 มม. ติดด้วยสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงแบบที่ 9
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2.0 mm.	45.00	ม.	155.00	6,975.00	
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-	
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	60.00	ชุด	1,115.00	66,900.00	
5	แผงตั้งแบบ 1 หน้า	-	ชุด	230.00	-	
6	แผงตั้งแบบ 2 หน้า	65.00	ชุด	460.00	29,900.00	
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	-	ตรม.	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	-	ชุด	380.00	-	
14	เสาจราจรกลมลูก (Tubular Marker)	-	ชุด	1,300.00	-	
				รวมทั้งสิ้น	183,884.00	บาท / L.S.
	ระยะเวลาใช้งาน 3 เดือน	คำนวณต่อหน่วย =		183,884.00 x 3/36	15,323.67	บาท / L.S.

หมายเหตุ

- ราคาประมาณการดังกล่าวใช้สำหรับการติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี หากน้อยกว่าหรือมากกว่า 3 ปี จะคิดตามสัดส่วนของระยะเวลาการติดตั้ง
- ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริเวณจุดที่ดำเนินการ มีความจำเป็นต้องกำหนดให้มีงานบริหารการจราจรและงานอำนวยความสะดวกระหว่างการก่อสร้าง ตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจร ในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน ฉบับปี 2561 ของสำนักอำนวยความปลอดภัย

เอกสารสรุปใบเสนอราคาทาง ประจำเดือน ต.ค. 68

บริษัท/ห้างหุ้นส่วน	ชื่อ	ว/ค/ป ผ่านรายการ	ระยะเวลา ถึง 11 ต.ค 121	ชนิดรถ/ราคา							รวมจำนวน คันรถ + ค่าขนส่ง (ถึง ทบ.121 กับ ทบ.11)						
				AC 60/70	CSS-1	CRS-2	Para Ac	EAP	CSS-1h (EMA)	AC 40/50	AC 60/70	CSS-1	CRS-2	Para Ac	EAP	CSS-1h (EMA)	AC 40/50
	ทิพย์โลก	1-ต.ค-68	354 ชม.	35,800.00	33,000.00	32,800.00	48,800.00	38,200.00	42,700.00	39,300.00	36,414.75	33,604.75	33,004.75	38,804.75	43,304.75	39,914.75	
	กมล.	ราคาเดือน ก.ย. 68	692 ชม.	28,800.00	25,666.67	26,500.00	-	29,486.67	43,000.00	37,600.00	29,969.07	27,825.74	27,659.07	30,645.74	44,159.07	36,769.07	
	รัตนบุรี	3-ต.ค-68	719 ชม.	50,900.00	31,900.00	31,900.00	45,000.00	36,400.00	35,800.00	43,700.00	52,113.35	33,103.35	33,103.35	37,603.35	37,003.35	44,913.35	

ราคามันคันรถ 32,64 บาท / คัน วันที่ 3 ต.ค. 68

ประเภท	จำนวนคันรถ	รวม	จำนวนคันรถ	รวม
Tpco	48,800.00	614.75	48,400.00	49,014.75
พณีสฟ	48,050.00	1,159.07	49,209.07	614.75
Zola	49,500.00	1,203.35	50,703.35	1,203.35
			36,400.00	37,603.35

รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน
ทางหลวงหมายเลข 1349 CS 0100 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม. 86+000

ราคาน้ำมัน 31.64 บาท/ลิตร

ตารางสรุปเปรียบเทียบราคา วัสดุหินไม่

หินผสมแอสฟัลต์		แหล่งวัสดุหินไม่					
ชนิดหินที่ใช้	อัตราส่วน	ทล.108 กม.80+000 LT.(+0.700 กม.)	ทล.108 กม.82+400 LT.(+2.800 กม.)	ทล.108 กม.82+000 LT.(+1.700 กม.)	ทล.108 กม.82+000 LT.(+2.700 กม.)	ทล.106 กม.194+150 LT.(+1.300 กม.)	
หิน 3/4"	25%	340	392	390	390	333.5	
หิน 3/8"	30%	340	344	340	350	336	
หินฝุ่น	45%	250	245	250	300	160	
รวม		ทิตี	เอ็มแพค	อาเซียน	ไท้เจียง	คิลาสามยอด	
		299.50	311.45	312.00	337.50	256.18	

หินงานฉาบผิว		แหล่งวัสดุหินไม่					
ชนิดหินที่ใช้	อัตราส่วน	ทล.108 กม.80+000 LT.(+0.700 กม.)	ทล.108 กม.82+400 LT.(+2.800 กม.)	ทล.108 กม.82+000 LT.(+1.700 กม.)	ทล.108 กม.82+000 LT.(+2.700 กม.)	ทล.106 กม.194+150 LT.(+1.300 กม.)	
หิน 3/8"	20%	340	344	340	350	336	
หินฝุ่น	80%	250	245	250	300	160	
รวม		ทิตี	เอ็มแพค	อาเซียน	ไท้เจียง	คิลาสามยอด	
		268.00	264.80	268.00	310.00	195.20	

แหล่งวัสดุหินไม่		ราคาหินผสมแอสฟัลต์	ราคาหินงานฉาบผิว	ราคาหินคลุก	ระยะทางขนส่ง	ค่าขนส่ง	ราคาหินผสมแอสฟัลต์รวมค่าขนส่ง	ราคาหินงานฉาบผิวรวมค่าขนส่ง	ราคาหินคลุกรวมค่าขนส่ง	หมายเหตุ
1. ทล.108 กม.80+000 LT.(+0.700 กม.)	299.50	268.00	250.00	192	681.89	981.39	949.89	931.89	ทิตี	
2. ทล.108 กม.82+400 LT.(+2.800 กม.)	311.45	264.80	245.00	196	696.21	1007.66	961.01	941.21	เอ็มแพค	
3. ทล.108 กม.82+000 LT.(+1.700 กม.)	312.00	268.00	250.00	195	693.28	1005.28	961.28	943.28	อาเซียน	
4. ทล.108 กม.82+000 LT.(+2.700 กม.)	337.50	310.00	240.00	196	696.21	1033.71	1006.21	936.21	ไท้เจียง	
5. ทล.106 กม.194+150 LT.(+1.300 กม.)	256.18	195.20		194	689.47	945.65	884.67		คิลาสามยอด	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) / ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)		รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างตามแผนรายการบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน
 สะเมิง - กัญญาพัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัญญาพัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8
 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (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
	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 : ประกวดราคาจากก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เงินล่วงหน้าจ่าย **15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้**

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

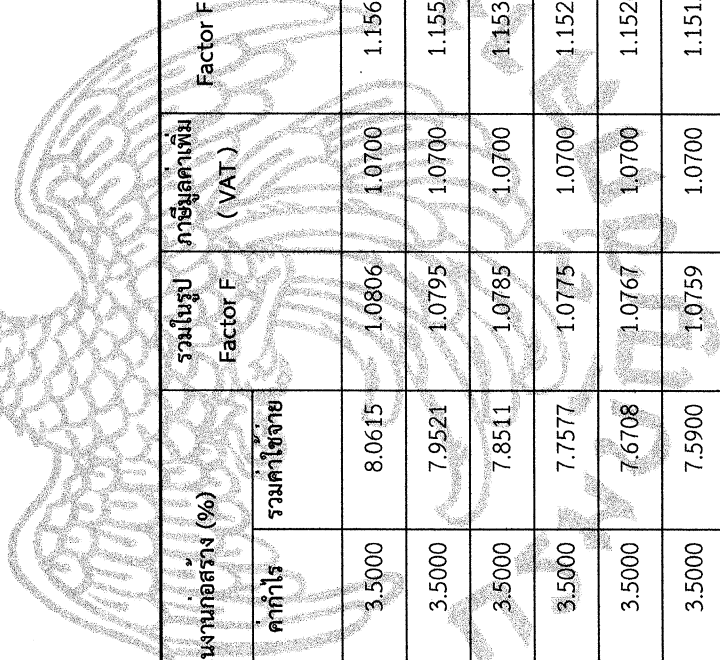
ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635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

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ดววิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 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					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานบำรุงรักษาทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7) 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
	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 กิจการกรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตในพื้นที่ฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 11,525,037.02 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 11,525,037.02 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,525,037.02	1.3015
10,000,000.00	1.3105

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการปริมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน				
สาย 1349	งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ				
ตอน	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ				
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคากันกันโซดา	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)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	29,000.00	825.00	1,310.66	35.00	0.00	30,345.66	ต.ค. 2568	
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีเชิงตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	29,286.67	825.00	1,310.66	25.00	0.00	30,622.33	ต.ค. 2568	
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช่าง(SCCสูตรโรโฮบริด)	ตัน	3,295.95	161.00	255.14	0.00	0.00	3,551.09	ก.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน		
สาย 1349	งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระยะทาง กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ		
ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระยะเวลา		
อยู่เหนือท้องที่จังหวัด เชียงใหม่	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมนิโชลา 31.64 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน	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
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	256.18	0.00	0.00	0.00	0.00	256.18	ต.ค. 2568	ลำพูน
5	หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
6	ตุ๊กริง	ลบ.ม.	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	ต.ค. 2568	ลำพูน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน
งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สวมัง - กิโลเมตรที่ 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ
 หน่วยงาน ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์/ศูนย์ปฏิบัติการ/งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สวมัง - กิโลเมตรที่ 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วยออกของวัสดุ	หน่วยออกของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	ชนิดของวัสดุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	X								โรงโม่หิน ตีลาสามยอด	21 ตุลาคม 2568	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2568)
2	หินคลุก	ลบ.ม.	X								โรงโม่หิน เชียงใหม่ ฑิติ	21 ตุลาคม 2568	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2568)
3	ลูกรัง	ลบ.ม.	X								บ่อดิน หจก.บุญมาพันธ์	21 ตุลาคม 2568	ราคาวัสดุแหล่ง สทล.1 (ตุลาคม 2568)
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	2	-	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางคำนวณวงสัดก่อสร้างรถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดอย่าง และการจราจรปกติ
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา 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

ณัฐพัทธ์ ธิมา

04 พฤศจิกายน 2568 09:21:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 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

ณัฐปภัสร อีมา

04 พฤศจิกายน 2568 09:21:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 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

ณัฐปภัสร ธิมา

04 พฤศจิกายน 2568 09:21:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 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



ณัฐปภัสร ธิมา

04 พฤศจิกายน 2568 09:21:59

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง

กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง วัสดุบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขหนังสือ : 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

ณัฐปภัทร์ ธิมา

04 พฤศจิกายน 2568 09:21:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 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

ณัฐปภัสร ธิมา

04 พฤศจิกายน 2568 09:21:59

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 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

ณัฐปภัสร ธิมา

04 พฤศจิกายน 2568 09:21:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง-กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 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



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ระบุบรรทุก 10 ลอ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงเซลลา 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

ณัฐภัทร์ ธิมา

04 พฤศจิกายน 2568 09:21:59

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1347 ทางสาย สดขิมที่ตัดเข้าหัวขมิ้นระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
 กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 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

ณัฐปภัสร ธิมา

04 พฤศจิกายน 2568 09:21:59

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2569 รหัสงาน 25900
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงทางหลวงเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตขั้นพื้นฐาน งานปรับปรุงทางหลวงหมายเลข 1349 ตอน สะเมิง - กัลยาณิวัฒนา ระหว่าง
กม.82+530 - กม.86+000 LT.,RT ปริมาณงาน 22,610 ตร.ม. (1 แห่ง) จำนวน 8 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



ณัฐปภัทร์ ธิมา

04 พฤศจิกายน 2568 09:21:59

หน้า 4 จาก 4