



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322
 โครงการ - รหัส : งานราวกันอันตราย 31510
 สายทาง-หมายเลข : ตอนควบคุม 0300 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 2 4151
 กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) 10.443

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2568 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอนควบคุม 0300 ตอน น้ำตก - กะปาง ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร) รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	3,140,000.00	บาท
ราคาประเมิน	3,134,617.29	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	90	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายก่อภพ พรีดภู)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 3,134,617.29 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

*****สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยสิบเจ็ดบาทยี่สิบเก้าสตางค์*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่ 13 พ.ย. 2567

(ประเมินราคาวันที่ 13 พฤศจิกายน 2567)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT,RT ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	3,140,000.00	บาท	
4. ลักษณะงาน	โดยสังเขป งานราวกันอันตราย		
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	13 พฤศจิกายน 2567	เป็นเงิน	3,134,617.29 บาท
6. บัญชีรายประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม		
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	7.1 นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)		
	7.2 นายก้องภพ ปรัดภู กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ		
	7.3 นางอมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน		



(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

13 พฤศจิกายน 2567 09:34:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 31510 งานรื้อถอนอินตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน นาคก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง
ศูนย์ปฏิบัติการ/ศูนย์ควบคุมและป้องกันอุบัติเหตุ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2	ม.	1,740.000	1,303.36	2,267,846.40	1.3822	1,801.50	3,134,617.29
							รวมราคากลาง	3,134,617.29

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

13 พฤศจิกายน 2567 09:33:41

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนคันดินทราย ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
2.1	1.1.1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2	ม.	1,740.000	1,303.36	2,267,846.40	1.3822	1,801.50	3,134,617.29
TOTAL									3,134,617.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน
 น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนทางหลวงหมายเลข 4151

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2

Thickness 2.5 mm. Zinc Coating 1100 grams/m²

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	=	92,480.000 บาท
2,890.000 บาท		
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @	=	2,300.000 บาท
1,150.000 บาท		
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท	=	2,300.000 บาท
เสาขนาด f 0.10 x 2.00 ม. หนา 4.00 มม. (W = 20 กก./ต้น) 33.000	=	38,280.000 บาท
ต้น @ 1,160.000 บาท		
BOLTS & NUTS ยาว 15 - 18 CM. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	1,980.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	6,534.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 หลุม @ 30.000 บาท	=	990.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 47.000 บาท	=	6,016.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม. @ 1,749.110 บาท	=	4,355.283 บาท
ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade) 33.000	=	1,188.000 บาท
แผ่น @ 36.000 บาท		
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 15.000	=	1,920.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x45 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	=	5,814.270 บาท
33.000 ชุด @ 176.190		
Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691กก./ชุด) 66.000 ชุด @ 30.510	=	2,013.660 บาท
ค่าเชื่อมSteel Plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @	=	660.000 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน
น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
บนทางหลวงหมายเลข 4151

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2

10.000	660.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	= 166,831.213 บาท
ค่างานต้นทุน = 166,831.21 / 128.00	= 1,303.36 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้าดก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 L.T.,R.T. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568,งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย

Factor F งานก่อสร้างทาง

บนทางหลวงหมายเลข 4151

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้าง (ทุน) สิบบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอาคาร 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568,งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอาคาร

Factor F งานก่อสร้างทาง

บนทางหลวงหมายเลข 4151

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

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)



ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	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

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

13 พฤศจิกายน 2567 09:33:57

โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
 งานรื้อถอนคันดินราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร) ดัชนีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568,งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนคันดินราย
 บนทางหลวงหมายเลข 4151

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

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					
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.:RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568, งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนทางหลวงหมายเลข 4151

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 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
	ค่าจ้างรายการ	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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
 งานรื้อถอนคันดินราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ตัก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568,งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนคันดินราย
 บนทางหลวงหมายเลข 4151

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,267,846.40 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,267,846.40 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,140,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากราย Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568		
สาย 4151	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ		
ตอน	น้ำตก - กะปาง		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	กรุงเทพมหานคร		
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
	เขตฝนตก	ฝนชุก 1	ราคาน้ำมันโซลา
			บาท/ลิตร
			33.37

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	40.00	147.54	0.00	0.00	0.00	0.00	447.54	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	380.00	28.00	64.86	0.00	0.00	0.00	0.00	444.86	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุง ทรายที่เพื่อปูนแดง 299	ตัน	2,897.20	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	2,947.20	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน ม้าต๋อง - กะปอง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 I.T.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน จังหวัดบุรีรัมย์ (e-bidding) / องค์กรร่วมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของก่อสร้าง	ของก่อสร้างทุกสาย	ต่อสาย	ผู้รับเหมา	ประเภทงาน	ก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						บ่อน้ำดิน	06 พฤศจิกายน 2567 *	
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	บาศ/ลบ.ม.	X						โรงโม่เพิ่มผลผลิต	06 พฤศจิกายน 2567 *	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก
 - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 L.J.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ตารางขายซองวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 ภูมิภาคประเทศเป็น, ีราบ, ีวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ
 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151
 ราคามันเชื่อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตรายบนทางหลวงหมายเลข 4151/สุข
 น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตราย
 บนทางหลวงหมายเลข 4151

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มครุฑยุมุมทางหลวงหมายเลข 4151/กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มครุฑยุมุมทางหลวงหมายเลข 4151

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	441.18	617.66	153	514.83	720.76	175	588.59	824.03
132	444.51	622.32	154	518.24	725.54	176	591.87	828.61
133	447.86	627.00	155	521.58	730.21	177	595.26	833.37
134	451.21	631.70	156	524.92	734.89	178	598.67	838.14
135	454.59	636.42	157	528.28	739.60	179	601.97	842.76
136	457.91	641.07	158	531.66	744.32	180	605.29	847.40
137	461.24	645.73	159	534.95	748.93	181	608.61	852.06
138	464.66	650.52	160	538.35	753.69	182	612.07	856.89
139	467.95	655.12	161	541.67	758.33	183	615.41	861.58
140	471.32	659.85	162	544.99	762.99	184	618.77	866.28
141	474.64	664.49	163	548.33	767.66	185	622.01	870.82
142	478.04	669.26	164	551.68	772.36	186	625.39	875.54
143	481.38	673.94	165	555.05	777.06	187	628.78	880.29
144	484.74	678.64	166	558.42	781.79	188	632.17	885.04
145	488.03	683.25	167	561.81	786.53	189	635.45	889.64
146	491.42	687.98	168	565.10	791.15	190	638.87	894.42
147	494.74	692.63	169	568.52	795.92	191	642.17	899.04
148	498.15	697.41	170	571.83	800.57	192	645.48	903.68
149	501.49	702.09	171	575.16	805.23	193	648.94	908.51
150	504.85	706.79	172	578.50	809.91	194	652.26	913.17
151	508.14	711.39	173	581.86	814.60	195	655.60	917.84
152	511.52	716.13	174	585.22	819.31	196	658.95	922.53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มต๋อญ สมทงหลวหมายเลข 4151/ทอญ
 น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนทางหลวงหมายเลข 4151

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
 4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวตราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก
- กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ตารางดาขณสงวสดกอสราง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
(e-bidding) / จางกอสรางแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรวากันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151
ราคามันเชือเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มที่ขุมหินสูง สมุทรสาคร หมายเลข 4151/ทอช
 น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มที่ขุมหินสูง
 บนทางหลวงหมายเลข 4151

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มที่ทางเชื่อมทางหลวงหมายเลข 4151/ทอษ
 น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มที่ทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 4151

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มสำหรับผู้ใช้ทางสองทิศทางหมายเลข 4151/กย
 น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มสำหรับ
 บนทางหลวงหมายเลข 4151

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
 3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก
 - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง(1,740เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151
 ราคามันเชือเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มด้วยระบบทางลื่นหมายเลข 4151/ทอช
 น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มด้วย
 บนทางหลวงหมายเลข 4151

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มรถจักรยานยนต์ทางหลวงหมายเลข 4151/กม. ๑๕
 น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มรถจักรยานยนต์
 บนทางหลวงหมายเลข 4151

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มที่ทางเชื่อมทางหลวงหมายเลข 4151/ทอษ
 น้ำตก - กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันล้มที่ทาง
 บนทางหลวงหมายเลข 4151

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
 ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
 2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
 หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก -
 กะปาง ตอน 2 ระหว่าง กม.52+000 - กม.62+443 LT.,RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,740เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4151

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	426.00	426.00	426.00	426.00	426.00	426.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2947.20	1,237.82	1,083.09	1,083.09	990.25	680.80	1,547.28
3. ทราย 1.20 x 447.54	232.00	269.59	258.32	273.89	211.05	402.24
4. หิน 1.15 x 444.86	377.04	366.29	361.18	369.36	431.26	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,272.86	2,144.97	2,128.59	2,059.50	1,749.11	2,375.52

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 31510 ลักษณะงาน งานรกร้างอันตราย ID
 ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน น้ำตก - กะปาง ตอน 2 AADT 7,328 คัน/วัน
 ระยะทาง กม. 052+000 - กม. 62+443 ระยะทางตั้งนิมิตการ 10,943 กม.
 ราคากลาง 33.37 บาท/คิวบิก ระยะขนส่งจากกรุงเทพฯ 804.00 กม.
 น้ํามันดีเซลหน้าปั๊ม บาท. จังหวัค ตรีง วันที่ 13 พฤศจิกายน 2567

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวมระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรงตัด-ตัด (บาท)	คำนวณค่า (บาท)	รวม (บาท)	รวมค่าขนส่ง (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ทางเขา	สุ่ง								
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,897.20	-	-	-	28.00	64.86	50.00	2,947.20	ขนส่งโดยรถลากทาง	จากแหล่ง พาณิชย จ.ศรีง ๓.๓-67		
2	หินอ่อนผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	380.00	28.00	-	-	64.86	64.86	444.86	ขนส่งโดยรถลากทาง	จากแหล่ง ไร่ไม่เงินเสลิกา			
3	ทรานสมอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	40.00	-	-	40.00	147.54	147.54	447.54	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง ไร่ไม่เงินเสลิกา		

ทางหลวงหมายเลข 4151
 กม.เริ่ม 52+000.00 ระยะทาง กทม. 804.00 กม
 กม.สิ้นสุด 62+443.00 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.37 บาท
 กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน) 57+221.50 พิกัด
 57+221.50 พิกัด
 7.987236, 99.685591 มาจาก <http://hris.doh.go.th>

วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I(แบบบรรจุ Bulk)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนส่ง 50.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-67	2,356.30	774.00	1,268.55	3,674.85		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-67	2,897.20	-	-	2,947.20		
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ต.ค.-67	3,205.61	106.00	173.66	3,429.27		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ต.ค.-67	3,214.95	78.00	127.94	3,392.89		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-67	3,046.73	76.00	174.55	3,271.28		
6	พาณิชย์ จ.สตูล ต.ค.-67	3,233.64	202.00	330.47	3,614.11		
เลือกใช้	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-67	2,897.20	-	-	2,947.20	

วัสดุ หินย่อยผสมคอนกรีต

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โรงโม่หินตรังภูทอง	337.38	65.00	149.40	486.78		
2	โรงโม่หินตรังยูซี	337.38	76.00	174.55	511.93		
3	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	340.00	68.00	156.26	496.26		
4	โรงโม่ผาทองทุ่งสง	-	53.00	121.98		ไม่มีรายการแสดง	
5	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	380.00	28.00	64.86	444.86		
6	โรงโม่มานะศิลา	380.00	51.00	117.42	497.42		
7	โรงโม่ศิลาอารี	360.00	50.00	115.13	475.13		
8	โรงโม่วังศิลา	350.00	50.00	115.13	465.13		
เลือกใช้	5	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	380.00	28.00	64.86	444.86	

วัสดุ ทราายผสมคอนกรีต

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถสิบล้อ

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
1	โก้ท่าทราย	300.00	89.00	326.12	626.12	
2	ท่าทรายบัวบก	465.00	51.00	187.63	652.63	
3	บ่อกำนันเลน	300.00	40.00	147.54	447.54	
4	หจก.โล่ทองการโยธา ทล.404	475.00	91.00	333.53	808.53	
5	หจก.โล่ทองการโยธา ทล.4	475.00	37.00	136.61	611.61	
เลือกใช้	3	บ่อกำนันเลน	40.00	147.54	447.54	

ราคาน้ำมัน วันที่ 13 พฤศจิกายน 2567



หน้าหลัก [เกี่ยวกับเรา](#) [นักลงทุนสัมพันธ์](#) [ผลิตภัณฑ์และบริการ](#) [โอกาสทางการ](#) [การพัฒนาที่ยั่งยืน](#) [ข่าวสาร](#) [ติดต่อเรา](#) [Q](#) [TH](#) | [EN](#)

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

2567

กรกฎาคม

เมืองตรัง

ตรัง

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ค่าน้ำมัน Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ ดีเซล
10-07-2567 05:00	33.37	36.92	37.17	38.91	39.28	47.17	48.48
04-07-2567 05:00	33.37	37.22	37.47	39.21	39.58	47.47	48.78

ก่อนหน้า 1 ถัดไป



พาณิชย์ จ.กทม.

The screenshot shows a Google Maps interface with a route highlighted in green. The starting point is 'ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร' (Bangkok City Hall) and the destination is '4151'. The estimated travel time is 11 minutes and 779 meters. The map includes various UI elements like search bars, navigation controls, and a bottom panel with route details.

Search and Navigation:

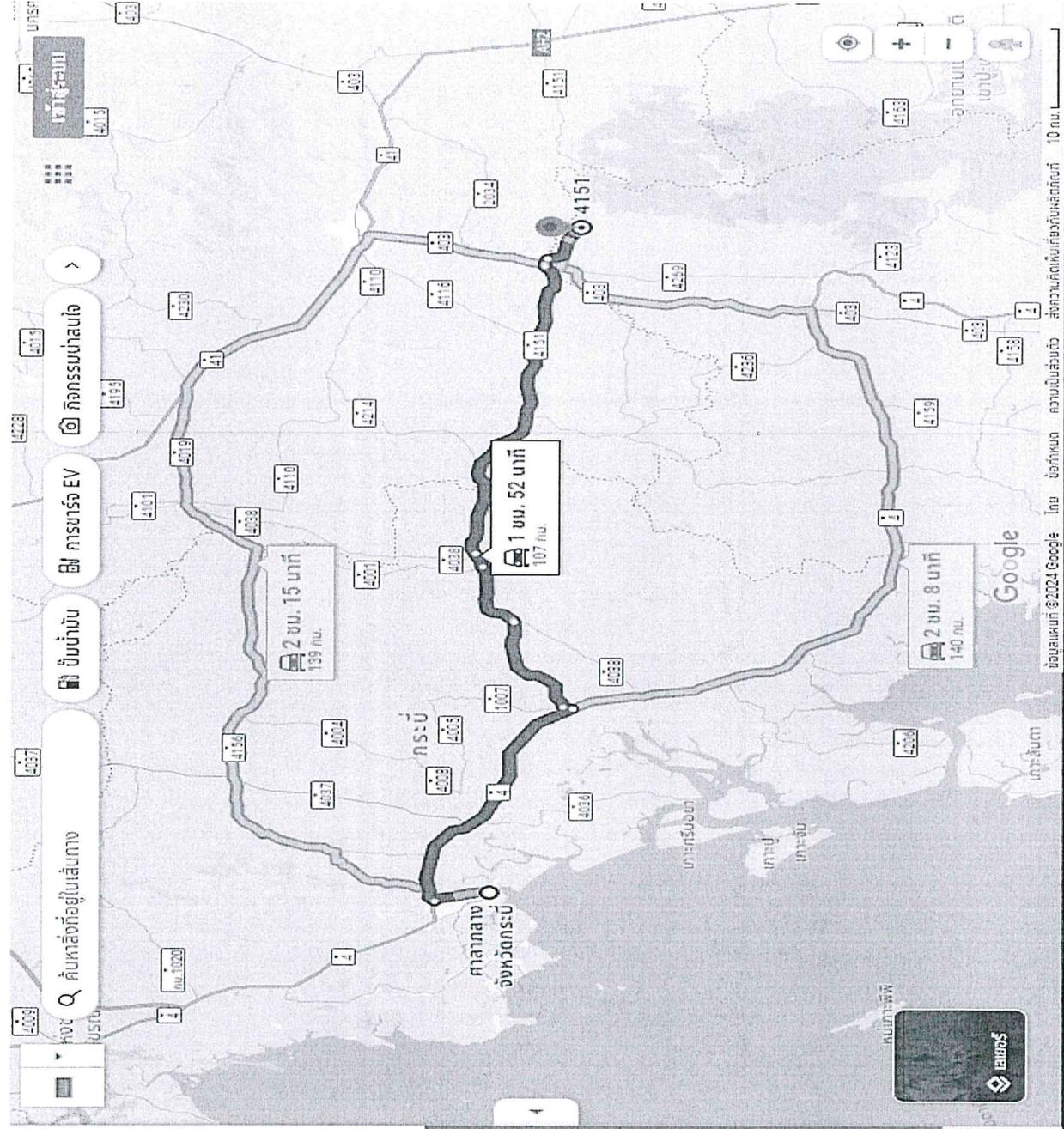
- Search: ค้นหาสถานที่อยู่ใกล้เคียง
- Buttons: ไรจรม, รับประทานอาหาร, รับประทานอาหาร EV, รับประทานอาหาร, รับประทานอาหาร
- Map Controls: 3D, Street View, 100 m scale

Route Details:

- เส้นทาง: ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ
- ระยะทาง: 11 นม. 1 นาที (779 m.)
- เส้นทาง: เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน
- รายละเอียด: รายละเอียด

Destination: สํารวจสถานที่ใกล้เคียง 4151

พาณิชนิย จ.กระบุรี



- 1 ชม. 52 1 ชม. 55 นาที
- 23 ชม.
-
-
-

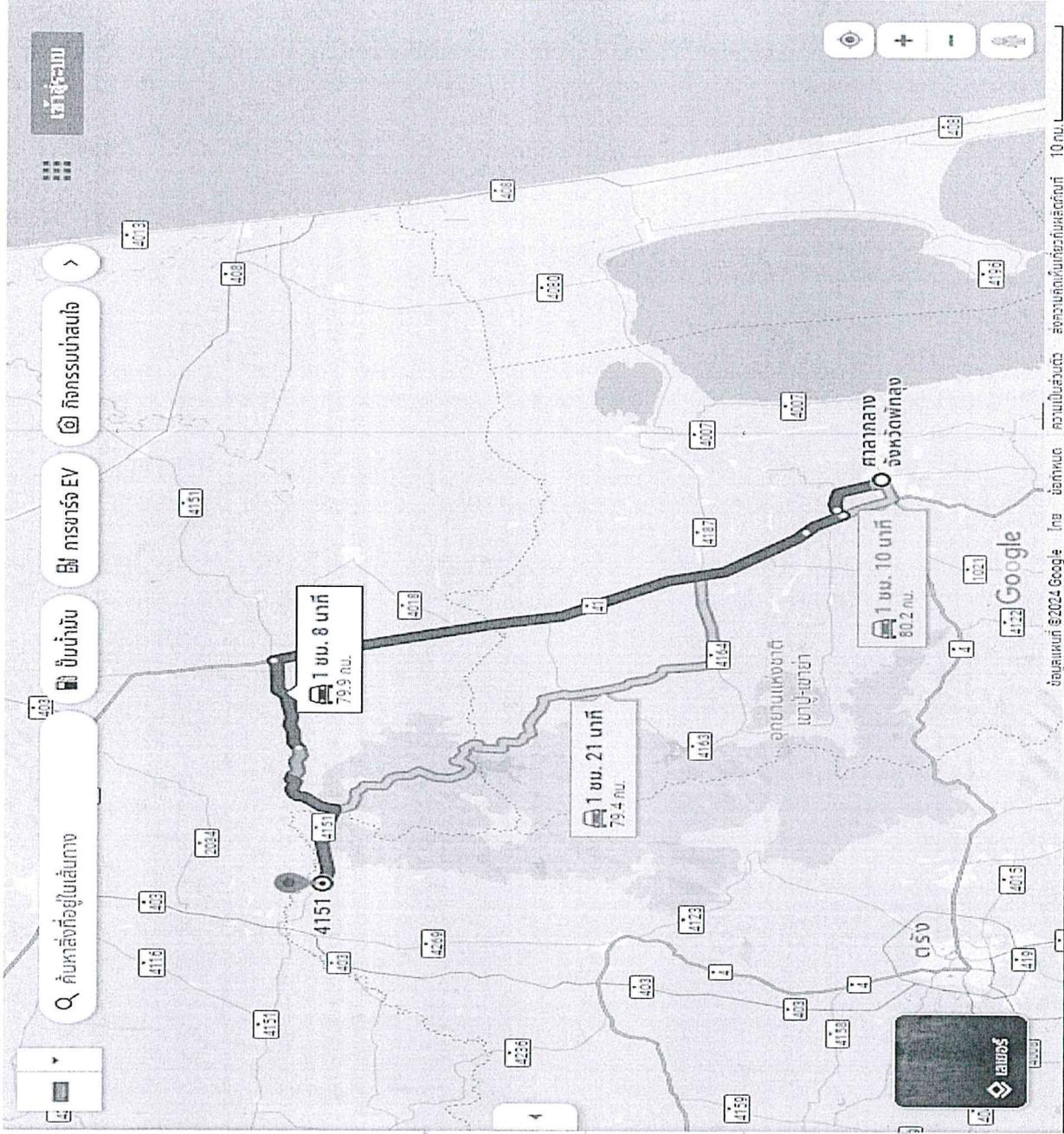
ศาลากลางจังหวัดกระบี่ 9/10 ถนนอุตสาหกรรม ตำบล
 4151 ตำบล เขาอ่าว อำเภอ อ่าวลึก จังหวัด กระบุรี 92160

เพิ่มจุดหมาย

	ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ ถนน หมายเลข 4151	1 ชม. 52 นาที 107 กม.
	ผ่าน ถนนหมายเลข 4	2 ชม. 8 นาที 140 กม.
	ผ่าน ถนนหมายเลข 4156	2 ชม. 15 นาที 139 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 4151

พาดินชัย จ.พัทลุง



- 📍 1 ชม. 8 นาที
- 🚶 16 ชม.
- 🚲 1 ชม. 8 นาที

ศาลากลางจังหวัดพัทลุง ถนน ราษฎร์ ตำบล กุย

4151 ตำบลหนองบัว อำเภอ รัษฎา ตรัง 92160

เพิ่มจุดหมาย

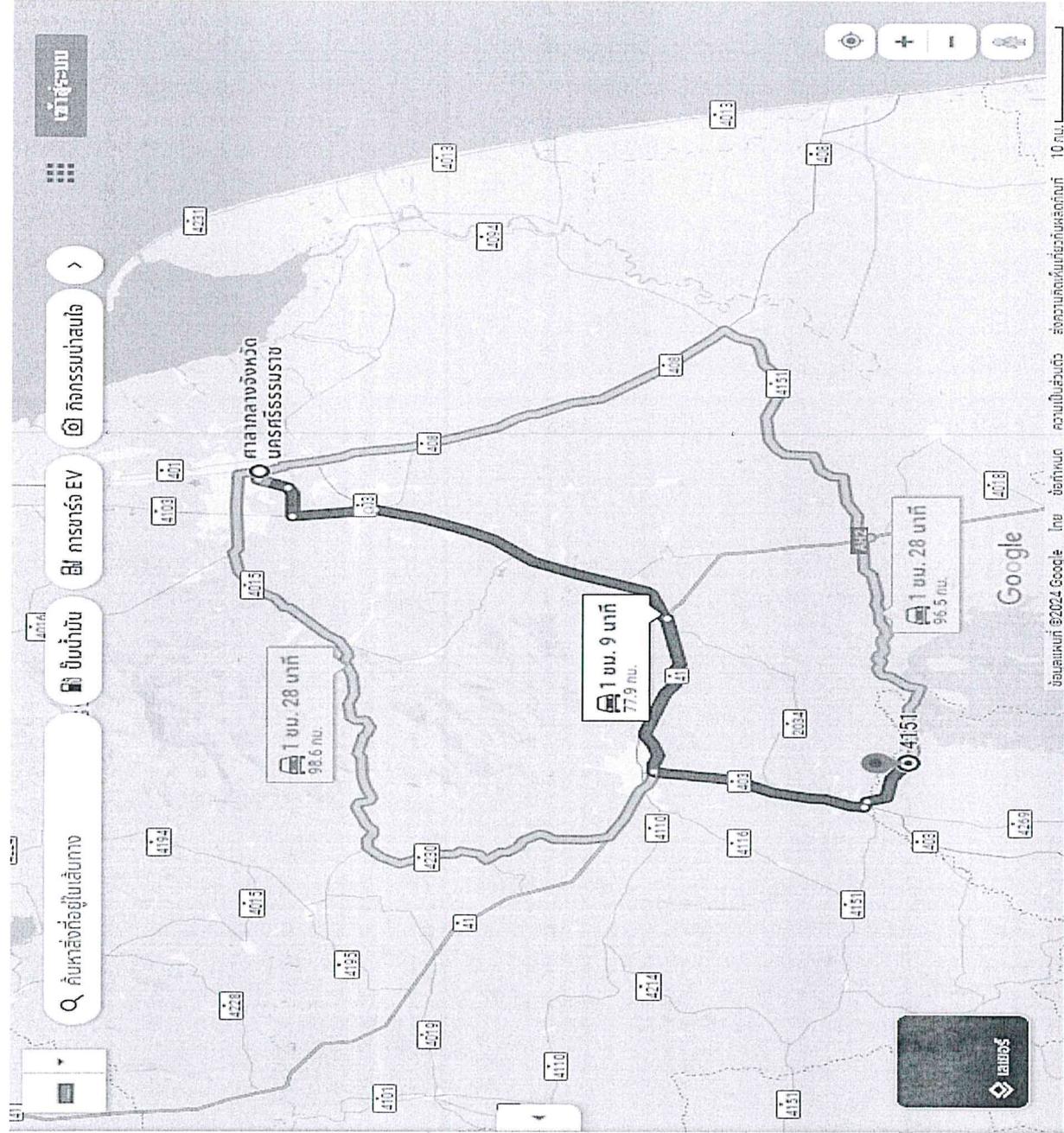
ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4151 1 ชม. 8 นาที 79.9 กม.
เร็วที่สุด การจราจรปกติ
รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 4047, AH2 และ ถนนหมายเลข 4151 1 ชม. 10 นาที 80.2 กม.

ผ่าน AH2 1 ชม. 21 นาที 79.4 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 4151

พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช



ที่ตั้งจุด 1 ชม. 9 นาที 1 ชม. 4 นาที

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช CX97+C95
4151 ตำบลหนองบัว อำเภอ รัชฎา ตรัง 92160

เพิ่มจุดหมาย

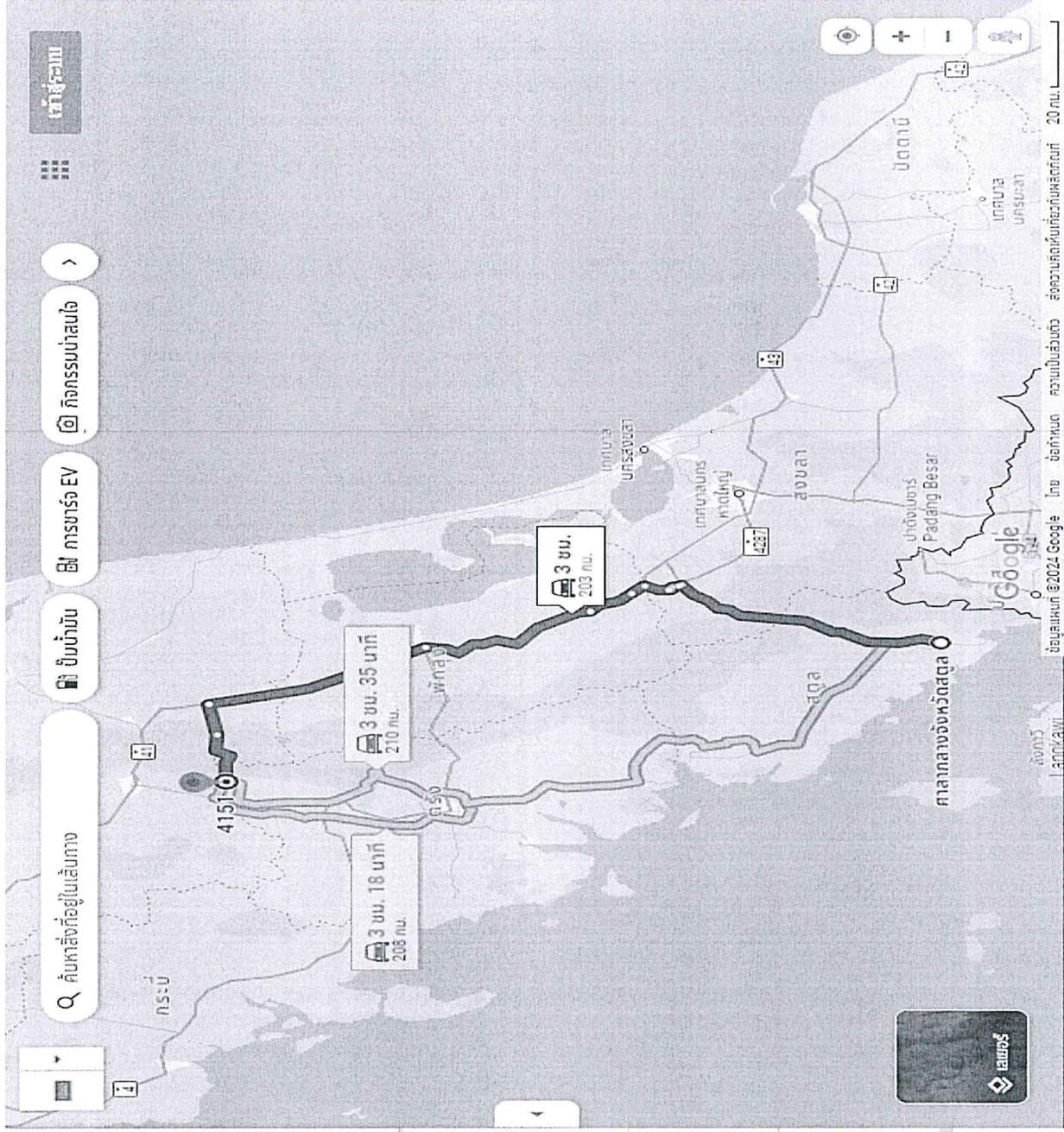
ผ่าน ถนนหมายเลข 403 1 ชม. 9 นาที 77.9 กม.
เร็วที่สุด การจราจรปกติ
รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 408 และ ถนน หมายเลข 4151 1 ชม. 28 นาที 96.5 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 4015 1 ชม. 28 นาที 98.6 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 4151

พาณิชย จ.สตูล



- 📍 3 ชม. 3 ชม. 29
- 📍 2 วัน

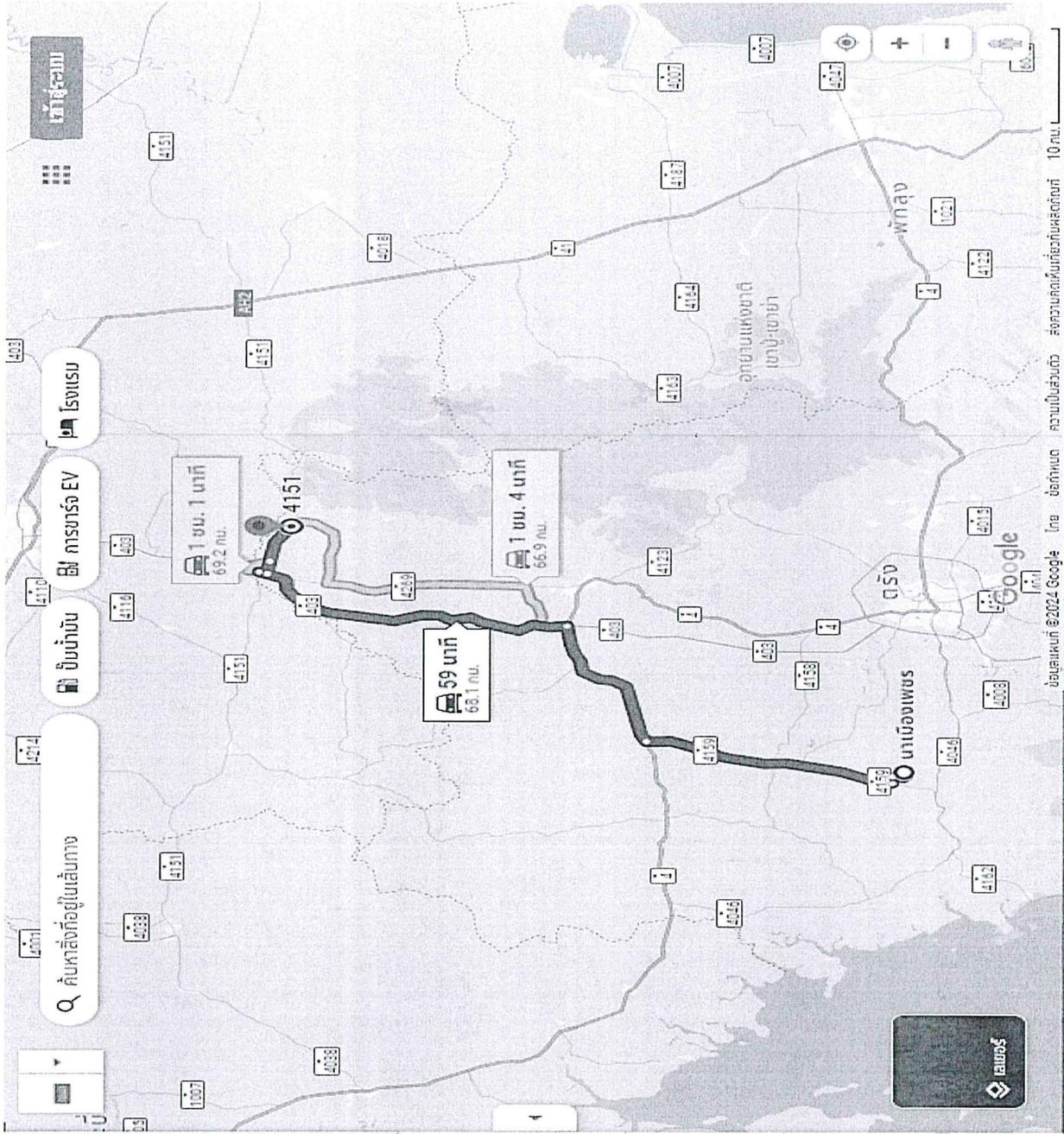
ศาลากลางจังหวัดสตูล 83/4 ถนน สตูลธานี ตำบล
 4151 ตำบล พงอ่าว อำเภอ รัษฎา ตรง 92160

📍 เพิ่มจุดหมาย

📍 ผ่าน ถนนหมายเลข 406 และ ถนนหมายเลข 4	3 ชม. 203 กม.
📍 ผ่าน ถนนหมายเลข 404	3 ชม. 18 นาที 208 กม.
📍 ผ่าน ถนนหมายเลข 404 และ ถนนหมายเลข 4123	3 ชม. 35 นาที 210 กม.

📍 สํารวจสถานที่ใกล้เคียง 4151

โรงโม่หินตรางภูทอง



59 นาที 57 นาที
 15 กม.

- นาเมืองเพชร อำเภอ สีกา ตรัง
- 4151 ตำบลหนองบัว อำเภอ รัษฎา ตรัง 92160

เพิ่มจุดหมาย

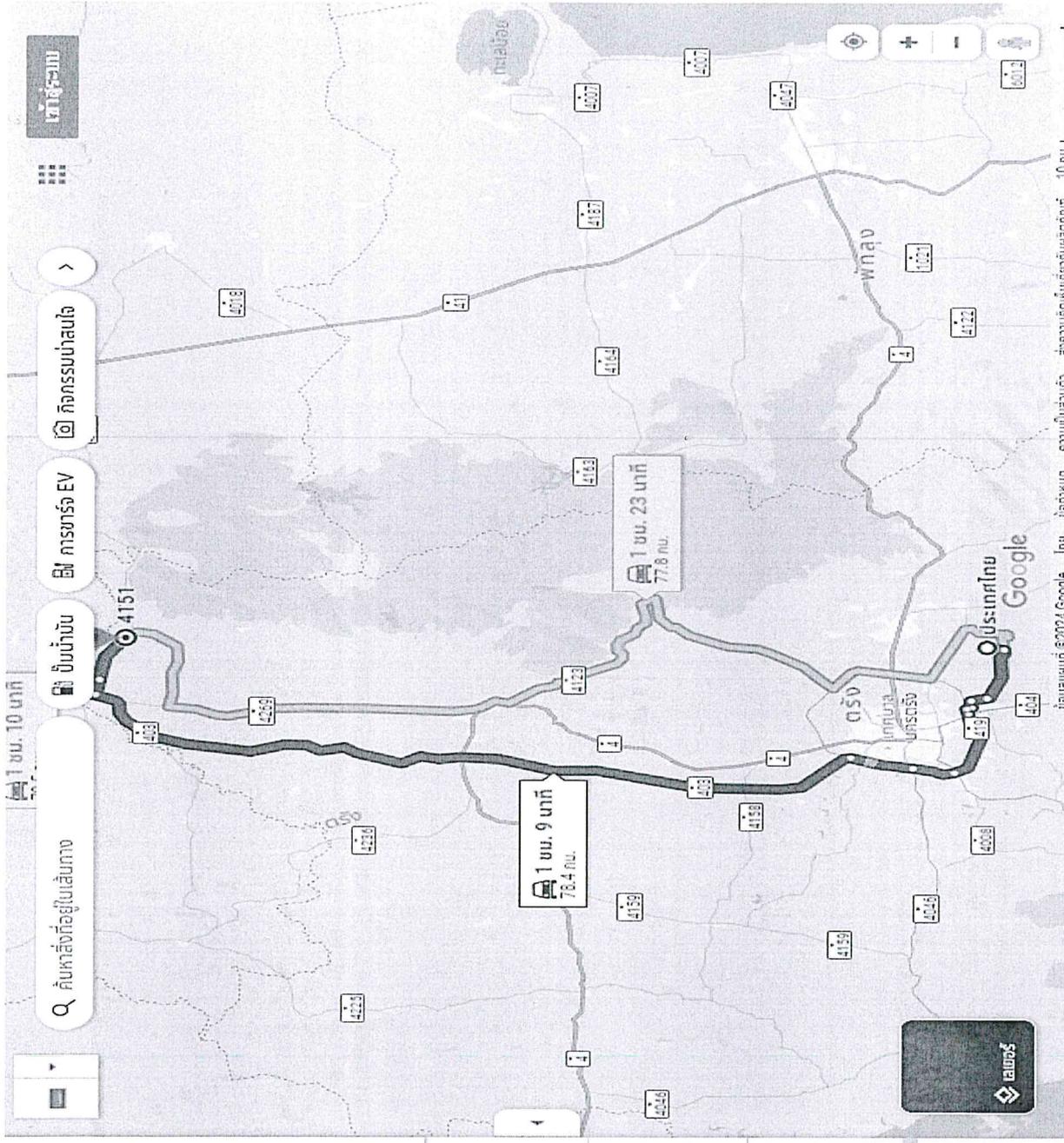
ผ่าน ถนนหมายเลข 4159 และ ถนนหมายเลข 403
 59 นาที 68.1 กม.
 เส้นทางที่สุด การจราจรปกติ
 รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 4159, ถนนหมายเลข 4 และ ถนนหมายเลข 403
 1 ชม. 1 นาที 69.2 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 4159
 1 ชม. 4 นาที 66.9 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 4151

โรงโม่หินตริงยูซี

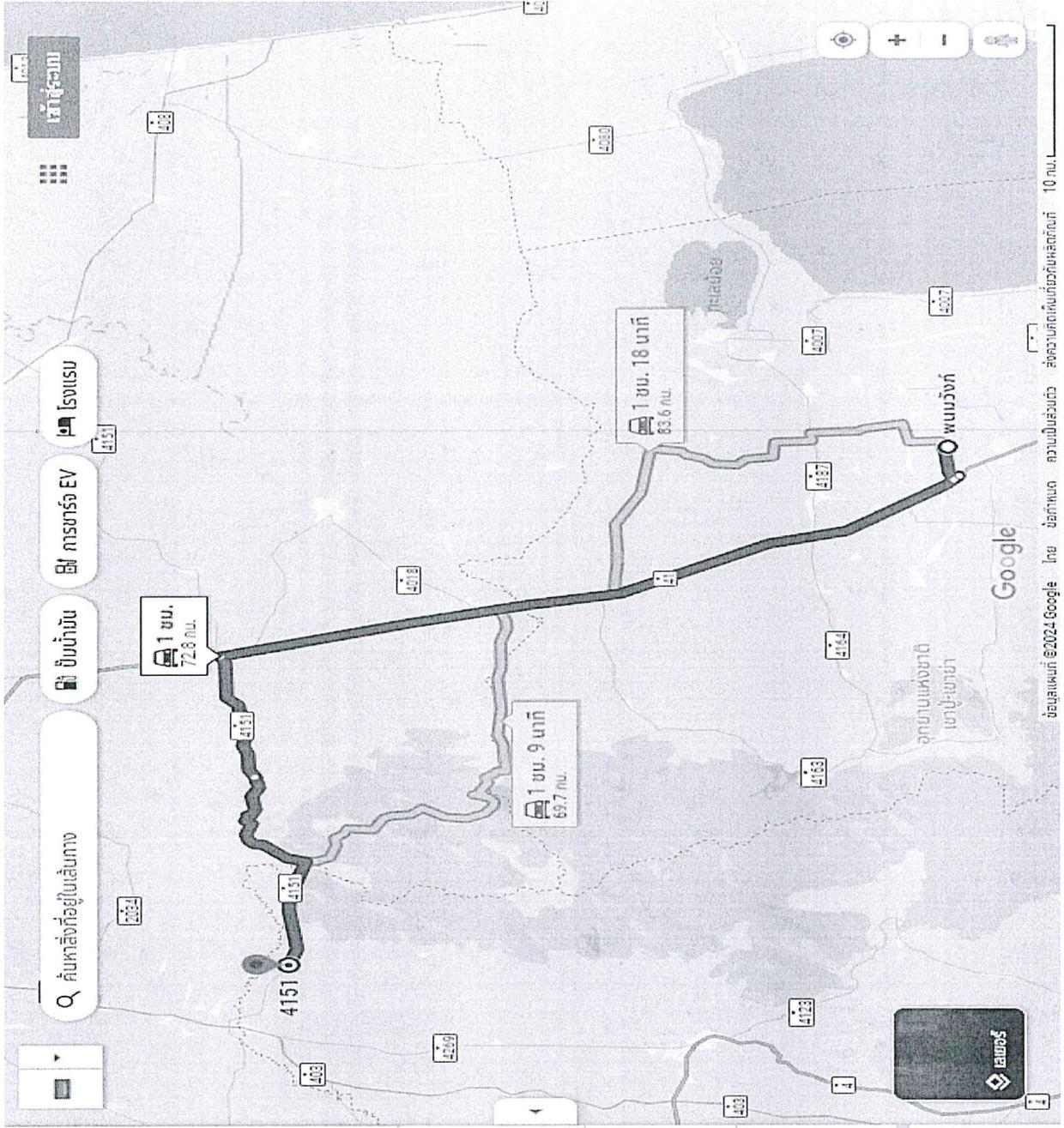


- 📍 1 ม. 9 1 ม. 11 15 ม. 1
- 🚶 15 ม.
- 🚲
- 🚗
- 🚘
- 🚚
- 🚛
- 🚝
- 🚞
- 🚇
- 🚊
- 🚋
- 🚎
- 🚏
- 🚐
- 🚑
- 🚒
- 🚓
- 🚔
- 🚕
- 🚖
- 🚗
- 🚘
- 🚙
- 🚚
- 🚛
- 🚝
- 🚞
- 🚇
- 🚊
- 🚋
- 🚎
- 🚏
- 🚐
- 🚑
- 🚒
- 🚓
- 🚔
- 🚕
- 🚖

📍 บ้านใหม่ตริงยูซี



โรงโม่หินกฤษณาศิลลาพร



- ปลายทาง 1 ชม. 59 นาที
-
- 15 ชม.

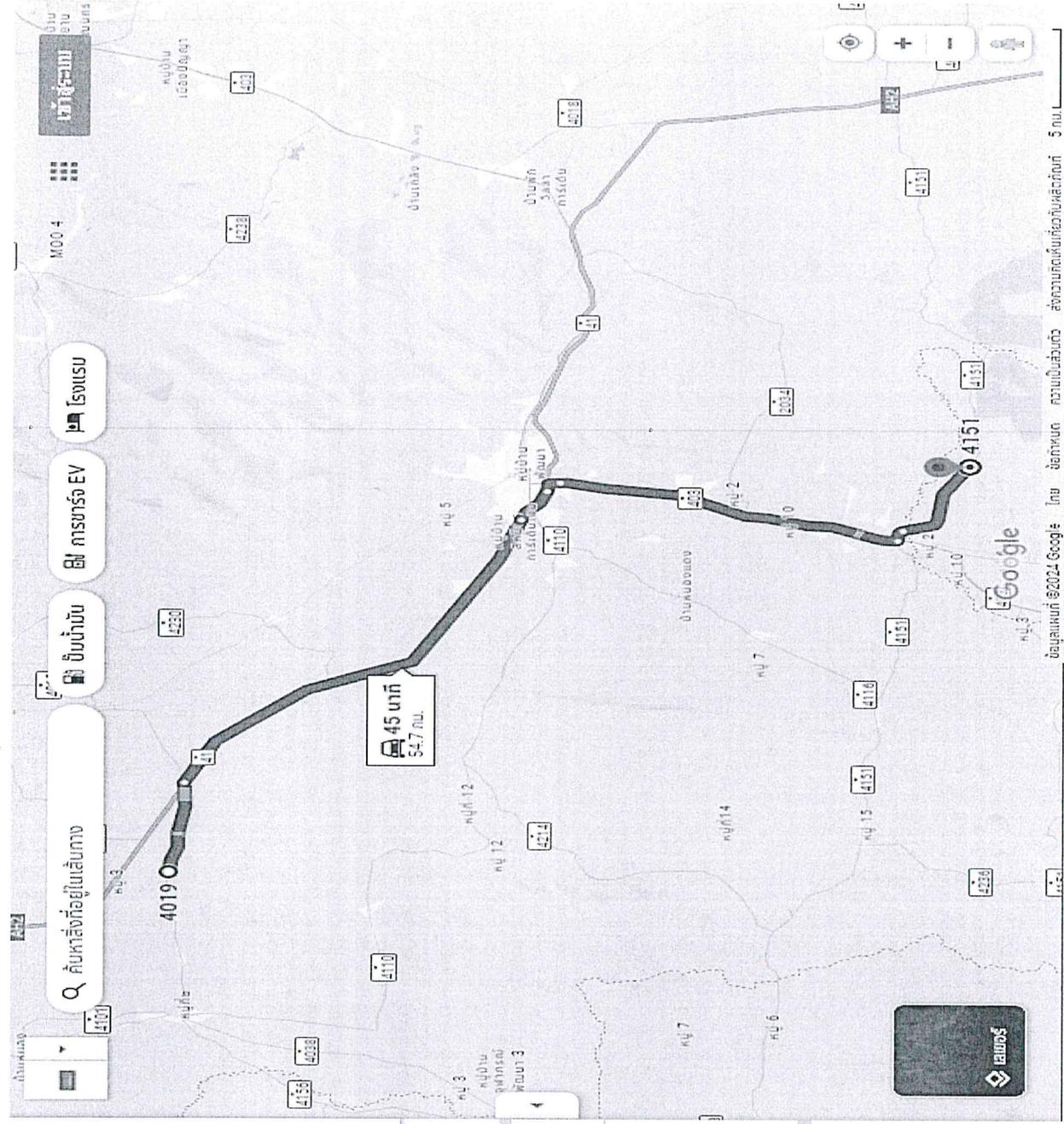
- Phnom Wink ตำบล Phnom Wink อำเภอ คงขมูน พัทลุง
- 4151 ตำบล หมองบัว อำเภอ รังษภา ตรัง 92160

เพิ่มจุดหมาย

	ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4151	1 ชม. 72.8 กม.
	เร็วที่สุด การจราจรปกติ	
	รายละเอียด	
	ผ่าน AH2	1 ชม. 9 นาที 69.7 กม.
	ผ่าน ถนนหมายเลข 4182, AH2 และ ถนนหมายเลข 4151	1 ชม. 18 นาที 83.6 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 4151

โรงโม่หินทางทุ่งสง



ค้นหาเส้นทางที่อยู่ใกล้เคียงทาง

ค้นหาเส้นทางที่อยู่ใกล้เคียงทาง

ค้นหาเส้นทางที่อยู่ใกล้เคียงทาง

ค้นหาเส้นทางที่อยู่ใกล้เคียงทาง

ค้นหาเส้นทางที่อยู่ใกล้เคียงทาง

เดินทางเลข ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ 📞 กัดลอกลิงก์

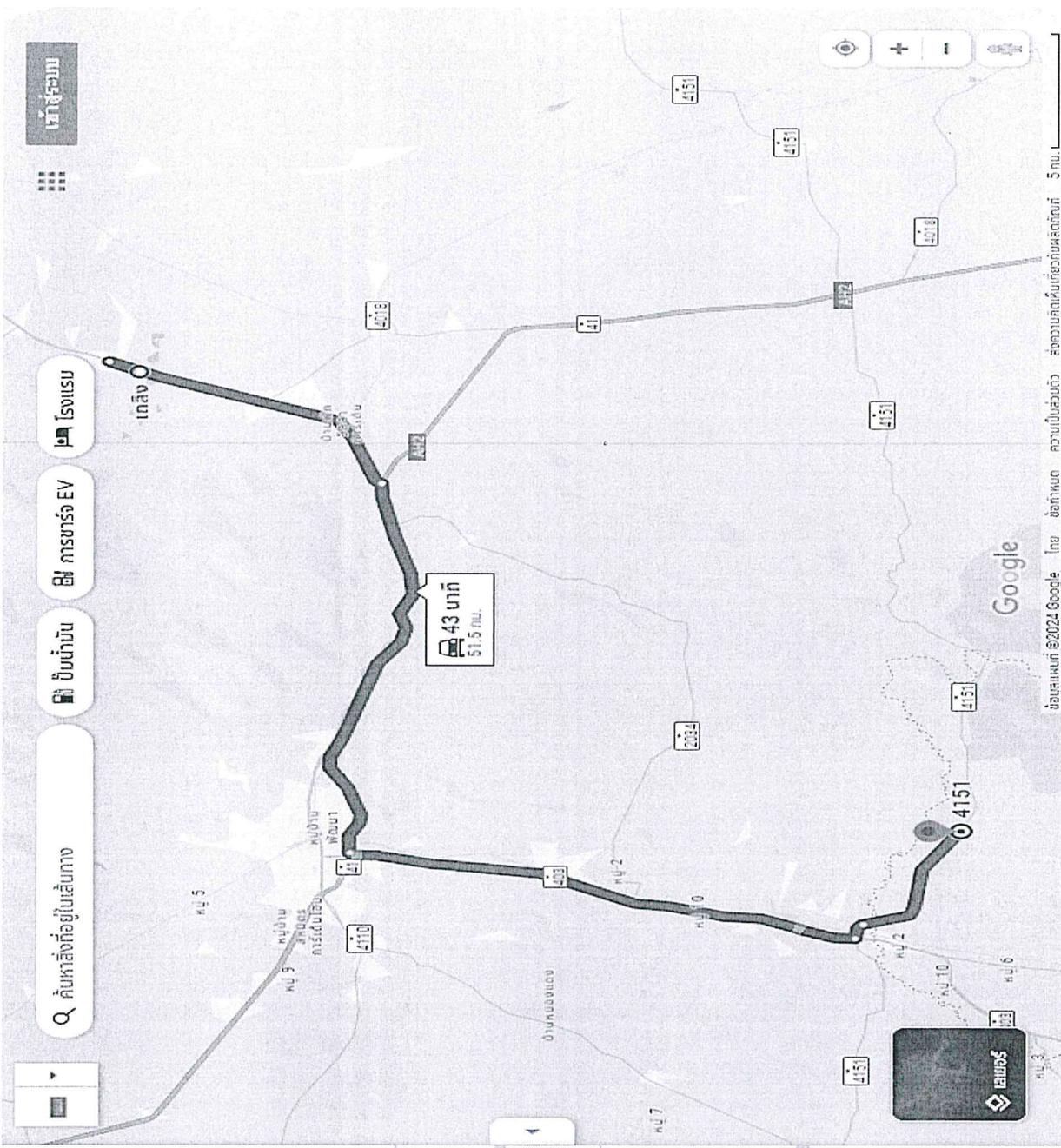
ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 403 45 นาที 54.7 กม.
เร็วที่สุด การจราจรปกติ
รายละเอียด

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 4151

โรงพยาบาล โรงโม่หิน บ้านหนอง วิทยาลัย

📍 📄 📌 📍

โรงโม่ศิลาอาารี



จุดที่จอด 43 นาที 41 กม. 9 ชม.

เดลิ้ง อำเภอรัตนพิบูลย์ นครศรีธรรมราช 80130

4151 ตำบลหนองบัว อำเภอ รัญญา ตรัง 92160

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลย ▼ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

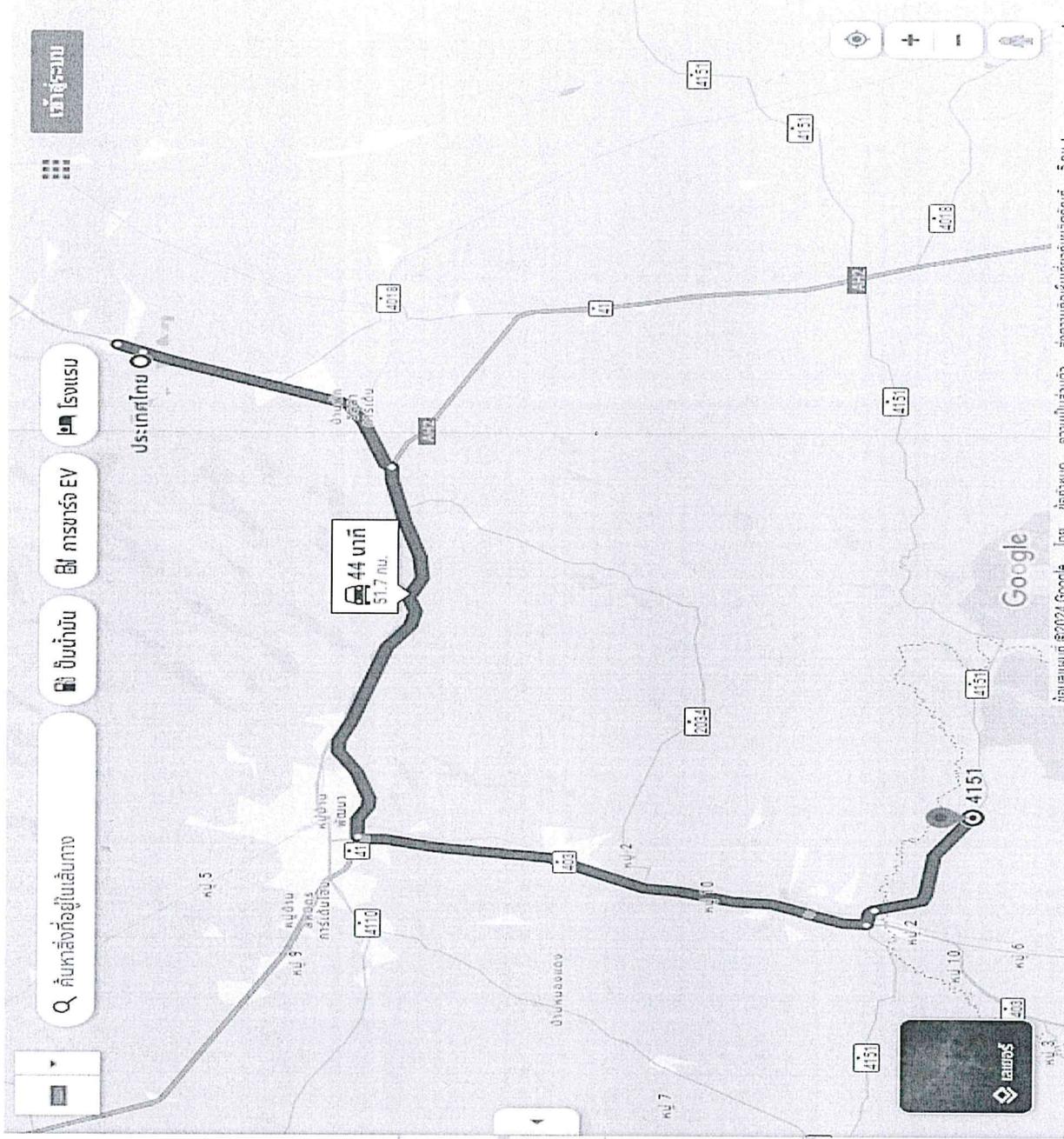
ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 403 43 นาที 51.5 กม.
เร็วที่สุด การจราจรปกติ
รายละเอียด

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 4151



ร้านอาหาร โรงแรม บินบ้านบึง ที่จอดรถ ที่พักแรม

โรงโม่วังศิลา



ค้นหา 44 นาที 45 นาที 9 ชม.

- ต้นตอ หินตอก อำเภอรัตนบุรี นครศรีธรรมราช
- 4151 ตำบลหนองบัว อำเภอรัตนบุรี 92160

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

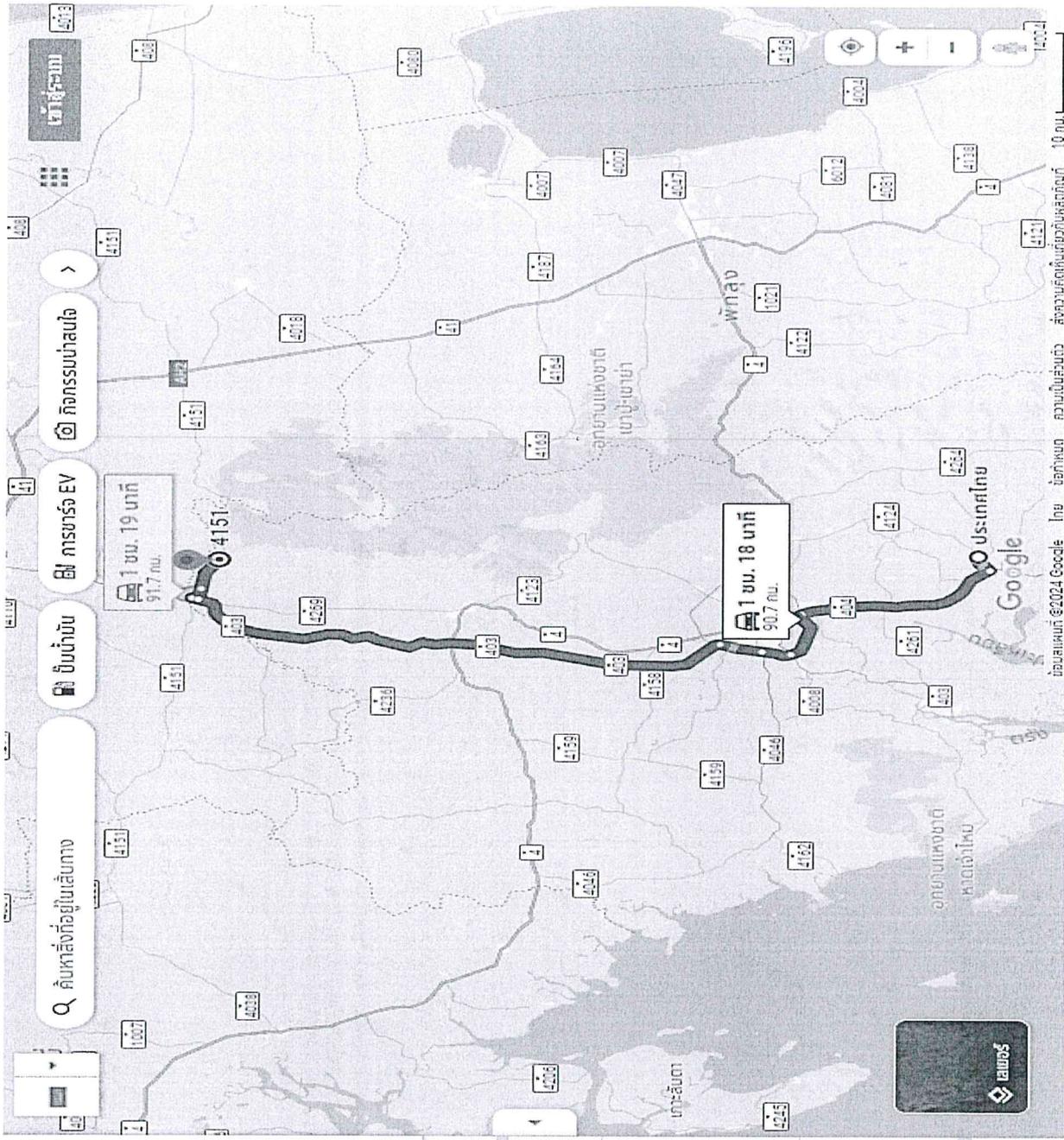
ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 403 44 นาที 51.7 กม.
เร็วที่สุด การจราจรปกติ
รายละเอียด

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 4151

-
-
-
-

ร้านอาหาร โรงโม่ ปั่นน้ำดื่ม ที่จอดรถ เพิ่มถึง

ใกล้ทำทราย



📍 ค้นหาที่ใกล้ที่สุด

🚗 1 ชม. 18 1 ชม. 21 นาที

🚶 18 ชม.

🚲

🚰

✕

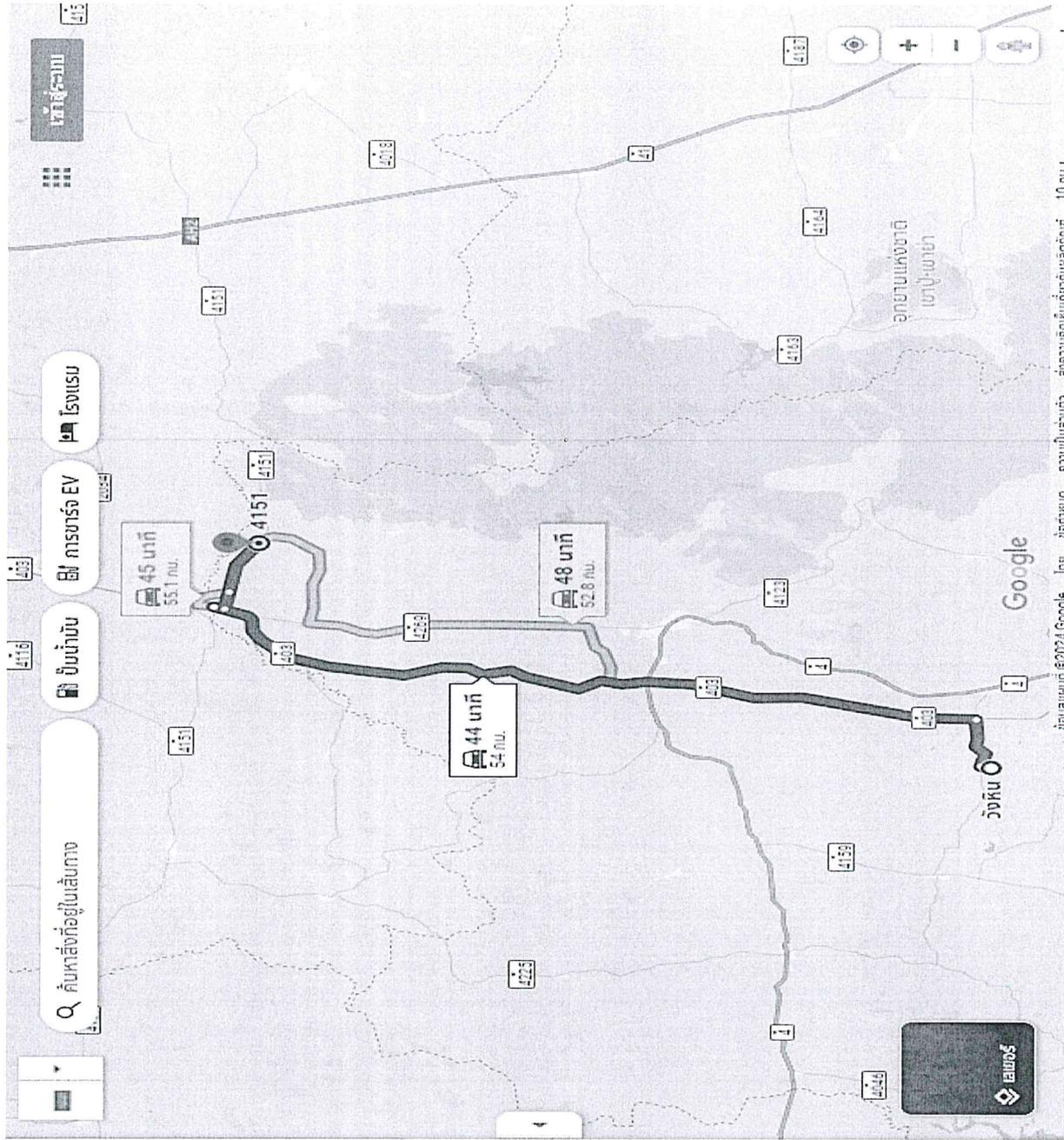
- 📍 ตำบลหนองบัว อําเภอ อําเภอดงหลวง 92140
- 📍 4151 ตำบลหนองบัว อําเภอ ร้อยภู 92160

➕ เพิ่มจุดหมาย

เส้นทาง	ตัวเลือก
📍 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ	📍 คัดลอกลิงก์
🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 403 เร็วที่สุด การจราจรปกติ รายละเอียด	1 ชม. 18 นาที 90.7 กม.
🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 404 และ ถนน หมายเลข 403	1 ชม. 19 นาที 91.7 กม.

📍 สํารวจสถานที่ใกล้เคียง 4151

ท่าทรายบัวบก



- 📍 44 นกั 47 นกั
- 📍 45 นกั 55.1 กม.
- 📍 48 นกั 52.8 กม.

📍 44 นกั 54 กม.

📍 45 นกั 55.1 กม.

📍 48 นกั 52.8 กม.

📍 44 นกั 54 กม.

📍 45 นกั 55.1 กม.

📍 48 นกั 52.8 กม.

📍 44 นกั 54 กม.

📍 45 นกั 55.1 กม.

📍 48 นกั 52.8 กม.

📍 44 นกั 54 กม.

📍 45 นกั 55.1 กม.

📍 48 นกั 52.8 กม.

📍 44 นกั 54 กม.

📍 45 นกั 55.1 กม.

📍 48 นกั 52.8 กม.

📍 44 นกั 54 กม.

📍 45 นกั 55.1 กม.

📍 48 นกั 52.8 กม.

📍 44 นกั 54 กม.

📍 45 นกั 55.1 กม.

📍 48 นกั 52.8 กม.

หจก.โล่ทองการโยธา ทล.404

ที่จอดรถ 18 คัน

ที่จอดรถ 1 คัน, 17 คัน, 40 คัน

จุดเริ่มต้น: 17 กม. 17 นาที, 92.9 กม.

จุดสิ้นสุด: 18 กม. 18 นาที, 94.0 กม.

เส้นทางที่เลือก: 4151 ตำบลหนองบัว อำเภอรัตนวาปี จังหวัดเลย

เพิ่มจุดหมาย

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 1 กม. 17 นาที, 92.9 กม.

เร็วที่สุด การจราจรปกติ

รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 404 และ ถนนหมายเลข 403 1 กม. 18 นาที, 94.0 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง 4151

ร้านอาหาร

โรงแรม

ปั๊มน้ำมัน

ที่จอดรถ

เพิ่มเติม

