แขวงทางหลวง - รหัส	: แขวงทางหลวงตรัง	322
โครงการ - รหัส	: งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง	32000
สายทาง-หมายเลข	: ตอนควบคุม 1204 ตอน ตรัง - เขาพับผ้า ตอน 2	4
กม. - ระยะทางที่ทำจริง	: ระหว่าง กม. 1127+550 - กม. 1128+950	1.40

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผส.ทล.17

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2566 โครงการจ้างเหมาทำการปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1204 ตอน ตรัง - เขาพับผ้า ตอน 2 ระหว่าง กม. 1127+550 - กม. 1128+950 รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 30,000,000.00 บาท

ราคาประเมิน 29,564,408.75 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ พามา)

หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ

(นายมุฮัมมัดอับดุฮ์ ลาเต๊ะ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 29,564,408.75 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน

*****ยี่สิบเก้าล้านห้าแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....

(นายทรงยศินทร์ ชนปทาธิป)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 17

ลงวันที่ ๔ พ.ย. ๒๕๖๕

(ประเมินราคาวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565)

ID Code 66033923

รายละเอียดราคากลาง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1204 ตอน ตรัง - เขาพับผ้า ตอน 2

ระหว่าง กม. 1127+550 - กม. 1128+950

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FACTOR F.	ราคาประเมิน (บาท)		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	220.00	47.11	10,364.20	1.2568	59.20	13,024.00	59.00	12,980.00
2	EARTH EXCAVATION	CU.M.	200.00	49.14	9,828.00	1.2568	61.75	12,350.00	61.75	12,350.00
3	REMOVAL OF EXISTING BASE	CU.M.	4,179.00	133.35	557,269.65	1.2568	167.59	700,358.61	167.50	699,932.50
4	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	100.00	188.84	18,884.00	1.2568	237.33	23,733.00	237.25	23,725.00
5	SELECTED MATERIAL "A"	CU.M.	60.00	330.13	19,807.80	1.2568	414.90	24,894.00	414.75	24,885.00
6	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CU.M.	60.00	338.13	20,287.80	1.2568	424.96	25,497.60	424.75	25,485.00
7	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	CU.M.	2,125.00	596.99	1,268,603.75	1.2568	750.29	1,594,366.25	750.25	1,594,281.25
8	MILLING OF EXISTING SURFACE 10 CM. THICK	SQ.M.	20,910.00	19.18	401,053.80	1.2568	24.10	503,931.00	24.00	501,840.00
9	TACK COAT	SQ.M.	50.00	13.16	658.00	1.2568	16.53	826.50	16.50	825.00
10	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	50.00	251.79	12,589.50	1.2568	316.44	15,822.00	316.25	15,812.50
11	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	SQ.M.	21,255.00	840.37	17,862,064.35	1.2568	1,056.17	22,448,893.35	1,056.00	22,445,280.00
12	EXPANSION JOINT	M.	50.00	429.59	21,479.50	1.2568	539.90	26,995.00	539.75	26,987.50
13	CONTRACTION JOINT	M.	2,104.00	370.29	779,090.16	1.2568	465.38	979,159.52	465.25	978,886.00
14	LONGITUDINAL JOINT	M.	4,520.00	111.05	501,946.00	1.2568	139.56	630,811.20	139.50	630,540.00
15	DUMMY JOINT	M.	2,070.00	45.49	94,164.30	1.2568	57.17	118,341.90	57.00	117,990.00
16	NEW R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2	M.	40.00	902.74	36,109.60	1.2568	1,134.56	45,382.40	1,134.00	45,360.00
17	R.C. U-DITCH TYPE D	M.	220.00	3,035.82	667,880.40	1.2568	3,815.41	839,390.20	3,815.00	839,300.00
18	CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	220.00	596.23	131,170.60	1.2568	749.34	164,854.80	749.25	164,835.00
19	CONCRETE BARRIER TYPE I	M.	230.00	2,474.09	569,040.70	1.2568	3,109.43	715,168.90	3,109.00	715,070.00
20	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B	EACH	1.00	28,284.71	28,284.71	1.2568	35,548.22	35,548.22	35,548.00	35,548.00
21	END CONCRETE BARRIER TYPE B	EACH	2.00	9,428.20	18,856.40	1.2568	11,849.36	23,698.72	11,849.00	23,698.00
22	MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN	EACH	4.00	7,583.48	30,333.92	1.2568	9,530.91	38,123.64	9,530.00	38,120.00
23	REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL	M.	140.00	43.21	6,049.40	1.2568	54.30	7,602.00	54.25	7,595.00
24	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING DOUBLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	EACH	4.00	19,432.35	77,729.40	1.2568	24,422.57	97,690.28	24,422.00	97,688.00
25	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	1,230.00	291.35	358,360.50	1.2568	366.16	450,376.80	366.00	450,180.00
26	BARRIER AND CURB MARKING	SQ.M.	280.00	70.00	19,600.00	1.2568	87.97	24,631.60	87.75	24,570.00

ID Code 66033923

รายละเอียดราคากลาง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2566

รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 1204 ตอน ตรัง - เขาพับผ้า ตอน 2

ระหว่าง กม. 1127+550 - กม. 1128+950

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FACTOR F.	ราคาประเมิน (บาท)		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
27	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	ชุด	1.00	10,595.27			10,595.27	10,595.27	10,595.00	10,595.00
				รวมค่างานต้นทุน	23,521,506.44		รวมเงิน	29,572,066.76	รวมเงิน	29,564,408.75
									ปรับยอด	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	29,564,408.75

จังหวัด ตรัง ใช้ Factor F ฝนตกชุก 1 ราคาน้ำมัน 35.37 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%

ค่างานต้นทุน(งานทาง)	20.0000	ล้านบาท	FACTOR F	=	1.2691
ค่างานต้นทุน(งานทาง)	30.0000	ล้านบาท	FACTOR F	=	1.2343
จะได้ค่างานต้นทุน(งานทาง)	23.5215	ล้านบาท	FACTOR F	=	1.2568

<u>คณะกรรมการการประเมิน</u>

เรียน เรียน ผส.ทล.17

คณะกรรมการจัดทำราคากลางเห็นสมควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น โดยพิจารณาราคาที่เห็นสมควรและอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไปด้วย

อนุมัติ 29,564,408.75 บาท

---ยี่สิบเก้าล้านห้าแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์---

ลงนาม ..... ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงนาม ..... กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา)

หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรัง

ลงนาม ..... อนุมัติ

(นายทรงยศินทร์ ชนปทาธิป)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 17

- ๔ พ.ย. ๒๕๖๕

...../...../.....

ลงนาม ..... กรรมการ

(นายมุฮัมมัดอับดุซ์ ลาเต๊ะ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดรายการคำนวณ	ID	66033923

1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER

คิดจากปริมาณ				=	10.00	ม.				
ปริมาณงานคอนกรีต				=	1.60	ลบ.ม.				
ส่วนขยาย =	1.60	x 1.70		=	2.72	ลบ.ม.				
ค่าทุบคอนกรีตเดิม				=	200.00	บาท/ลบ.ม.				
ค่าทุบคอนกรีต =	1.60	x 200					=	320.00	บาท	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมดันและตัก(:หินผุ-ดันและตัก)				=	2.72	x	43.90	=	119.41	บาท
ขนทิ้ง	1	กม.		=	2.72	x	11.65	=	31.69	บาท
							รวม	=	471.10	บาท
							ค่างานต้นทุน	=	47.11	บาท / ม.

2. EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา(งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง:ดิน-ขุดตัด)			=		23.18	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)			=	9.12		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ	1	กม.	=	11.65		บาท/ลบ.ม.
รวม			=	20.77		บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	20.77	x 1.25	=		25.96	บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุน =		49.14	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

ส่วนขยายตัวของทราย	=	1.15
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	=	1.25

3. REMOVAL OF EXISTING BASE

ค่าดำเนินการ + เสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง:SOFT ROCK - ขุดตัด)				=		35.45	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดันและตัก)				=	43.90		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง ระยะ	3	กม.	งานขุดรื้อพื้นทางเดิม (STOCK ทางหลวงหมายเลข 4 - 1204 กม.1127+055 RT)	=	17.29		บาท/ลบ.ม.
รวม				=	61.19		บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว	61.19	x 1.60		=		97.90	บาท/ลบ.ม.
				ค่างานต้นทุน =		133.35	บาท/ลบ.ม.

4. EARTH EMBANKMENT (วัสดุจากงานดินตัด)

งาน EART EXCAVATION ทั้งโครงการ				=	200.00	CU.M.
นำมาใช้งาน 30%	=	0.30 x	200.00	=	60.00	CU.M.
นำไปใช้งาน EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND				=	0.00	CU.M.
นำไปใช้งาน EARTH FILL UNDER SIDEWALK				=	0.00	CU.M.
คงเหลือใช้ งาน EARTH EMBANKMENT				=	0.00	CU.M.
50% ของงาน EARTH EMBANKMENT	=	0.50 x	100.00	=	50.00	CU.M.

สรุป

งาน EART EMBANKMENT ที่ได้จากงาน EARTH EXCAVATION				=	50.00	CU.M.
งาน EART EMBANKMENT ที่ต้องซื้อ	100.00	-	50.00	=	50.00	CU.M.

คำวัสดุจากงาน EART EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)				=	0.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	1	กม.		=	9.12		บาท/ลบ.ม.
รวม				=	11.65		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	20.77	x	1.60	=	20.77		บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งขั้นบันได (งานตัดแต่งขั้นบันได ;งานตัดแต่งขั้นบันได)				=		33.23	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง; บดทับ)				=		0.00	บาท/ลบ.ม.
				=		50.89	บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุน	=		84.12	บาท/ลบ.ม.
		ค่างาน	84.12 x 50.00	=		4,206.00	บาท....(1.)

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	55.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง;ขุด-ขน)				=	23.72		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	19	กม.		=	72.94		บาท/ลบ.ม.
รวม				=	151.66		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	151.66	x	1.60	=		242.66	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งขั้นบันได (งานตัดแต่งขั้นบันได ;งานตัดแต่งขั้นบันได)				=		0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)				=		50.89	บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุน	=		293.55	บาท/ลบ.ม.
		ค่างาน	293.55 x 50.00	=		14,677.50	บาท....(2.)
ค่างานต้นทุน เฉลี่ย ((1)+(2))/ปริมาณงาน งาน EARTH EMBANKMENT ทั้งโครงการ			4,206.00 + 14,677.50 / 100.00	=		188.84	บาท/ลบ.ม.

5. SELECTED MATERIAL "A"

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	60.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง:ขุด-ขน)				=	35.22		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	19	กม.		=	72.94		บาท/ลบ.ม.
รวม				=	168.16		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	168.16	x	1.60	=		269.06	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง:บดทับ)				=		61.07	บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุน	=		330.13	บาท/ลบ.ม.

6. SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	65.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง:ขุด-ขน)				=	35.22		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	19.00	กม.		=	72.94		บาท/ลบ.ม.
รวม				=	173.16		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	173.16	x	1.60	=		277.06	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง:บดทับ)				=		61.07	บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุน	=		338.13	บาท/ลบ.ม.

7. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	300.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน)				=	0.00		บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	26.00	กม.		=	99.16		บาท/ลบ.ม.
รวม				=	399.16		บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	399.16	x	1.40	=		558.82	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)				=		38.17	บาท/ลบ.ม.
			ค่างานต้นทุน	=		596.99	บาท/ลบ.ม.

8. MILLING OF EXISTING SURFACE 10 CM. THICK

ค่าดำเนินการ				=	13.54 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา				=	2.88 บาท/ตร.ม.
				ค่างานต้นทุน =	16.42 บาท/ตร.ม.
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก		=	0.10 ลบ.ม.		
ส่วนขยาย =	0.10 x 1.60	=	0.16 ลบ.ม.		
ขนทิ้ง	3 กม.	=	0.16 x 17.29	=	2.76 บาท/ตร.ม.
(STOCK ทางหลวงหมายเลข 4 - 1204 กม.1127+055 RT)					
				ค่างานต้นทุน =	19.18 บาท/ตร.ม.

9. TACK COAT

ค่ายาง CRS - 2	0.2 ลิตร	x (26,464.16 บาท/ตัน)/1000	5.29 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.87 บาท/ตร.ม.
		ค่างานต้นทุน =	13.16 บาท/ตร.ม.

10. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ						=	10,000.00	ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน		150	กม.			=	-	บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	250,000	/	10,000.00			=	-	บาท/ตัน
ค่ายาง AC 5%	0.04762	ตัน @	26,329.93			=	1,253.83	บาท/ตัน
ค่าหิน	0.74	ลบ.ม. @	387.59			=	286.82	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต						=	441.32	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.00	กม.	(1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)			=	8.32	บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา				5	ชม. 2	← (พิมพ์ 1 = บนผิวไพรม์โค้ด, พิมพ์ 2 = บนผิวแทคโค้ด)		
=	12.86	x	1.00	x	8.33	=	107.12	บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม						=	2,097.41	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,097.41	/	8.33		=	251.79	บาท/ตร.ม.

11. JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 cm.Thick

ขนาดกว้าง	3.50	x10.00 เมตร				=	35.00	ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	8.75	ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	150,000	/	5,000.00	(ปริมาณงานขั้นต่ำ 5,000 ลบ.ม.)		=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าส่วนผสมคอนกรีต 325 KSC. (คอนกรีตเร่งกำลัง)						=	2,362.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมคอนกรีต)						=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	1	กม. (ปรกติคิดให้ L/4)(งานผิวทางคอนกรีต:ค่าขนส่งคอนกรีต)				=	0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต							2,362.07	บาท/ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต (ต่อ 35 ตารางเมตร)						=	20,668.11	บาท
ค่าเหล็กเสริม DB 12	228.960	กก.	@	27.54	บาท/กก.	=	6,306.65	บาท
ค่าเหล็กเสริม DB 12 (เหล็กกันร้าว)	6.507	กก.	@	27.54	บาท/กก.	=	179.23	บาท
ลวดผูกเหล็ก	5.724	กก.	@	31.85	บาท/กก.	=	182.31	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)				21.94	x10.00 เมตร	=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	35.000	ตร.ม.	@	12.84	บาท/ตร.ม.	=	449.40	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	35.000	ตร.ม.	@	10.22	บาท/ตร.ม.	=	357.70	บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น	35.000	ตร.ม.	@	30.00	บาท/ตร.ม.	=	1,050.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	29,412.80	บาท
						ค่างานต้นทุน =	840.37	บาท/ตร.ม.

7.1 กรณีใช้เหล็ก Wire mesh CDR9 mm. (@ 0.15 x0.15 ผิวเรียบ)

ค่าคอนกรีต(ต่อ 35 ตารางเมตร)						=	20,668.11	บาท
ค่าเหล็กตะแกรง	33.660	ตร.ม.	@	232.62	บาท/ตร.ม.	=	7,829.99	บาท
ค่าเหล็กเสริม DB 12 (เหล็กกันร้าว)	6.507	กก.	@	27.54	บาท/กก.	=	179.23	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	33.660	ตร.ม.	@	5.00	บาท/ตร.ม. (ค่าวาง 5.00 บาท/ตร.ม.)	=	168.30	บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต:ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)				21.94	x10.00 เมตร	=	219.40	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	35.000	ตร.ม.	@	12.84	บาท/ตร.ม.	=	449.40	บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	35.000	ตร.ม.	@	10.22	บาท/ตร.ม.	=	357.70	บาท
ค่าขัดหยาบผิวพื้น	35.000	ตร.ม.	@	30.00	บาท/ตร.ม.	=	1,050.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							30,922.13	บาท
						ค่างานต้นทุน =	883.49	บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ใช้ราคากรณีเหล็กเสริม SD 40 เนื่องจากราคาถูกกว่ากรณีเหล็กเสริม WIRE MESH

ค่างานต้นทุน = 840.37 บาท/ตร.ม.

12. EXPANSION JOINT

คิดจากความยาว	1.00	เมตร						
ค่าเหล็ก Dowel Bar	6.57	กก.	@	27.84	บาท/กก.	=	182.85	บาท
Metal Cap + ทาสี + จาระบี	3.41	ชุด	@	10.00	บาท/ชุด	=	34.12	บาท
Joint Filler	0.23	ตร.ม.	@	400.00	บาท/ตร.ม.	=	90.51	บาท
Joint Sealer	0.62	ลิตร	@	45.00	บาท/ลิตร	=	28.12	บาท
ค่าหยอดยาง	1.00	ม.	@	16.27	บาท/เมตร	=	16.27	บาท
แผ่นพลาสติก	1.00	ม.	@	10.00	บาท/เมตร	=	10.00	บาท
ไม้แบบ (2)	0.25	ตร.ม.	@	270.43	บาท/ตร.ม.	=	67.73	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	429.59	บาท
						ค่างานต้นทุน =	429.59	บาท/เมตร

13. CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว	3.50	เมตร						
ค่าเหล็ก RB 32	37.860	กก.	@	27.84	บาท/กก.	=	1,054.02	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	3.500	ม.	@	25.24	บาท/เมตร	=	88.34	บาท
ทาสี + จาระบี	12.000	ชุด	@	4.00	บาท/ชุด	=	48.00	บาท
Joint Sealer	1.570	ลิตร	@	45.00	บาท/ลิตร	=	70.65	บาท
แผ่นพลาสติก	3.500	ม.	@	10.00	บาท/เมตร	=	35.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,296.01	บาท
						ค่างานต้นทุน =	370.29	บาท/เมตร

14. LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว	10.00	เมตร							
ค่าเหล็ก Tie Bar D8 16		20.410	กก.	@	27.22	บาท/กก.	=	555.56	บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง		10.000	ม.	@	25.24	บาท/เมตร	=	252.40	บาท
Joint Sealer		4.500	ลิตร	@	45.00	บาท/ลิตร	=	202.50	บาท
แผ่นพลาสติก		10.000	ม.	@	10.00	บาท/เมตร	=	100.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	1,110.46	บาท
						ค่างานต้นทุน	=	111.05	บาท/เมตร

15. DUMMY JOINT

คิดจากความยาว	10.00	เมตร							
ค่าตัด Joint และหยอดยาง		10.00	ม.	@	25.24	บาท/เมตร	=	252.40	บาท
Joint Sealer		4.50	ลิตร	@	45.00	บาท/ลิตร	=	202.50	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	454.90	บาท
						ค่างานต้นทุน	=	45.49	บาท/เมตร

16. NEW R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS 2

ขุดดิน	-	ลบ.ม. @	49.14				=	0.00	บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.40 ม. ชั้น 2							=	630.00	บาท/ม.
ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 ตัน									
ค่าขนท่อขึ้น - ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท									
ค่าขนส่ง	113.00	กม.=	303.66	x 13+300		= 4,247.58 บาท/เที่ยวค่าขนส่ง			
ค่าขนส่งเฉลี่ย =		4,247.58	/	32			=	132.74	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ							=	140.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม							=	902.74	บาท/ม.
						ค่างานต้นทุน	=	902.74	บาท/ม.

17. R.C. U-DITCH TYPE D

คิดปริมาณที่ความยาว	10.00	ม.	(ไม่รวมฝาปิด)	H =	1.00	ม.			
งานขุดดิน	9.450	ลบ.ม.	@	49.14			=	464.37	บาท
ทรายหยาบ	0.700	ลบ.ม.	@	399.16			=	279.41	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6 โดยปริมาตร	0.700	ลบ.ม.	@	1,750.66			=	1,225.46	บาท
งานไม้แบบ (1)	43.000	ตร.ม.	@	308.03			=	13,245.29	บาท
CONECERT STRENGTH 20 Mpa.(204 ksc.)	3.096	ลบ.ม.	@	2,041.18			=	6,319.49	บาท
RB Ø 9 มม.	236.938	กก.	@	28.78			=	6,819.08	บาท
ลวดผูกเหล็ก	5.923	กก.	@	31.85			=	188.65	บาท
Steet Grating ทาสี 2 ชั้น	2.000	อัน	@	156.91			=	313.82	บาท
			ค่างานต้นทุน			รวม		28,855.57	บาท
			ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	28,855.57	/ 10.00	=	2,885.56	บาท/ม.....ก
ข. ฝาปิด R.C. DITCH TYPE D									
ฝาบ่อ (ปริมาณคิดจาก 1 ฝา) คิดที่ขนาดฝา 0.35x0.50x0.06 ม.									
CONECERT STRENGTH 20 Mpa.(204 ksc.)	0.011	ลบ.ม.	@	2,041.18			=	22.45	บาท
RB Ø 6 มม.	0.828	กก.	@	29.50			=	24.43	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.021	กก.	@	31.85			=	0.67	บาท
งานไม้แบบ (2)	0.102	ตร.ม.	@	270.43			=	27.58	บาท
			ค่างานต้นทุน					75.13	บาท
			ฝาคอนกรีต ใช้		2	(ฝา) / ม.	=	150.26	บาท/ม.....ข
			ค่างานต้นทุน R.C. DITCH TYPE D	=	ก	+ ข			
				=	2,885.56	+ 150.26	=	3,035.82	บาท/ม.

หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเผื่อส่วนสูญเสียแล้ว

18. CONCRETE CURB AND GUTTER

Gutter หนา 0.25 เมตร และกว้าง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว	10.00	ม.					
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	1.250	ลบ.ม.	@	49.14	=	61.43	บาท
คอนกรีต STRENGTH 25 Mpa (255 KSC)	1.600	ลบ.ม.	@	2,139.85	=	3,423.76	บาท
ไม้แบบ (2)	9.16	ตร.ม.	@	270.43	=	2,477.14	บาท
ค่างานต้นทุนรวม					=	5,962.33	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 5,962.33	/	10.00		=	596.23	บาท/ม.

หมายเหตุ: ปริมาณวัสดุตามแบบ

คอนกรีต	0.16	ลบ.ม./ม.	
ไม้แบบ	0.90	ตร.ม./ม.	ปิดหัวหรือท้าย 0.16 ตร.ม.

19. CONCRETE BARRIER TYPE I

คิดจากความยาว	60.00	ม.					
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	4.050	ลบ.ม.	@	49.14	=	199.02	บาท
LEAN CONCRETE	1.350	ลบ.ม.	@	1,750.66	=	2,363.39	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	2.700	ลบ.ม.	@	596.99	=	1,611.88	บาท
คอนกรีต STRENGTH 30 Mpa (306 KSC)	19.609	ลบ.ม.	@	2,238.53	=	43,895.33	บาท
เหล็กเสริม DB 12 mm.	1,860.964	กก.	@	27.54	=	51,250.95	บาท
เหล็กเสริม DB 20 mm.	14.796	กก.	@	27.83	=	411.77	บาท
เหล็กเสริม RB 25 mm.	4.624	กก.	@	28.07	=	129.80	บาท
ลวดผูกเหล็ก	46.524	กก.	@	31.85	=	1,481.79	บาท
ไม้แบบ (1)	152.691	ตร.ม.	@	308.03	=	47,033.41	บาท
PVC Cap	2.000	อัน	@	10	=	20.00	บาท
Joint Filler	0.330	ตร.ม.	@	145.83	=	48.12	บาท
ค่างานต้นทุนรวม					=	148,445.46	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 148,445.46	/	60.00		=	2,474.09	บาท/ม.

20. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B

คิดจากความยาว	21.00	ม.					
งานดินขุด	1.741	ลบ.ม.	@	49.14	=	85.55	บาท
คอนกรีต 30 MPa. (306 KSC)	2.670	ลบ.ม.	@	2,238.53	=	5,976.88	บาท
เหล็กเสริม DB 12	506.400	กก.	@	27.54	=	13,946.26	บาท
ลวดผูกเหล็ก	12.660	กก.	@	31.85	=	403.22	บาท
ไม้แบบ (1)	22.740	ตร.ม.	@	308.03	=	7,004.60	บาท
ทาสี (ขาว-ดำ)	14.470	ตร.ม.	@	60.00	=	868.20	บาท
ค่างานต้นทุนรวม					=	28,284.71	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	= 28,284.71	/	21.00		=	1,346.89	บาท/ม.

หมายเหตุ: ปริมาณวัสดุตามแบบ (ยังไม่เผื่อการเสียหายใดๆ)

คอนกรีต	2.670	ลบ.ม./ 21 ม.			
เหล็กเสริม	506.400	กก./ 21 ม.			
ไม้แบบ	22.740	กก./ 21 ม.	ปิดหัว+ปิดท้าย	0.479	ตร.ม./21 ม.
ทาสี(ขาว - ดำ)	14.470	ตร.ม./21 ม.			

% เผื่อความเสียหาย

คอนกรีต	1.05
เหล็กเสริม	1.10
ไม้แบบ	1.00

21. END CONCRETE BARRIER TYPE B

คิดจากความยาว	7.00	ม.					
งานดินขุด	0.580	ลบ.ม.	@	49.14	=	28.50	บาท
คอนกรีต 30 MPa. (306 KSC)	0.890	ลบ.ม.	@	2,238.53	=	1,992.29	บาท
เหล็กเสริม DB 12	168.800	กก.	@	27.54	=	4,648.75	บาท
ลวดผูกเหล็ก	4.220	กก.	@	31.85	=	134.41	บาท
ไม้แบบ (1)	7.580	ตร.ม.	@	308.03	=	2,334.87	บาท
ทาสี (ขาว-ดำ)	4.823	ตร.ม.	@	60.00	=	289.38	บาท
ค่างานต้นทุนรวม					=	9,428.20	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย =	9,428.20	/	7.00		=	1,346.89	บาท/ม.

หมายเหตุ: ปริมาณวัสดุตามแบบ (ยังไม่เผื่อการเสียหายใดๆ)

คอนกรีต	0.890	ลบ.ม./7 ม.
เหล็กเสริม	168.800	กก./ 7 ม.
ไม้แบบ	7.580	ตร.ม./7 ม.
ทาสี(ขาว - ดำ)	4.823	ตร.ม./7 ม.

ปิดหัว+ปิดท้าย 0.479 ตร.ม./ข้าง

% เผื่อความเสียหาย

คอนกรีต	1.05
เหล็กเสริม	1.10
ไม้แบบ	1.00

22. MEDIAN DROP INLETS TYPE A : FOR RAISED MEDIAN For R.C.P. ท่อ Ø 0.40 ม.

ขนาด 1.00 x 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 1.38 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ ปริมาณดินขุด	6.320	ลบม.	@	49.14	=	310.56	บาท
ปริมาณดินถม	4.652	ลบม.	@	0.00	=	0.00	บาท
ทรายบดอัด	0.144	ลบม.	@	596.99	=	85.97	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.144	ลบม.	@	1,750.66	=	252.10	บาท
คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 ksc.)	0.606	ลบม.	@	2,041.18	=	1,236.96	บาท
ไม้แบบ (1)	8.730	ตรม.	@	308.03	=	2,689.10	บาท
เหล็กเสริม RB Ø 9 mm.	75.625	กก.	@	28.78	=	2,176.49	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.891	กก.	@	31.85	=	60.23	บาท
						6,811.41	บาท/EACH

ฝาบ่อขนาด 0.87 x 0.87 x 0.08

คอนกรีต STRENGTH 20 Mpa.(204 ksc.)	0.061	ลบม.	@	2,041.18	=	124.51	บาท
ไม้แบบ (2)	0.278	ตรม.	@	270.43	=	75.18	บาท
เหล็กฉาก L50x50x6 mm.	3.480	ม.	@	110.85	=	385.76	บาท
เหล็กเสริมฝาบ่อ RB Ø 9 mm.	3.630	กก.	@	28.78	=	104.47	บาท
เหล็กมือจับฝาบ่อ RB Ø 12 mm.	1.000	กก.	@	28.35	=	28.35	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.127	กก.	@	31.85	=	4.04	บาท
สีกันสนิม	1.392	ตรม.	@	20.00	=	27.84	บาท
สีน้ำมัน	0.696	ตรม.	@	20.00	=	13.92	บาท
รอยเชื่อม	4.000	จุด	@	2.00	=	8.00	บาท
						772.07	บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน Manhole + ฝาปิด

= 6,811.41 + 772.07 = 7,583.48 บาท/EACH

23. REMOVAL OF EXISTING GUARDRAIL

รายละเอียดค่าใช้จ่าย 1 วัน รื้อได้ 140.00 เมตร

ค่ารถเครน 6 ล้อ		1.00 วัน	@	5,000.00	=	5,000.00	บาท
ค่าแรงงาน	1.00 วัน @	3.00 คน	@	350.00	=	1,050.00	บาท
ค่างานต้นทุน					=	6,050.00	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย / เมตร	6,050.00	/	140.00		=	43.21	บาท/ม.

STOCK. หมวดทางหลวงนาโยง

24. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING DOUBLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)

เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 10 % ของ	12,330.00				=	1,233.00	บาท
โคม HPS 250 WATTS (ปรับปรุงซ่อมแซม) 40 % ของ	2.00	โคม	@	5,990.00	=	4,792.00	บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้ของใหม่)	1.00	ฐาน	@	3,650.00	=	3,650.00	บาท
สายไฟฟ้า CV or NYY 3 x 10 mm.^{2} (ใช้ของใหม่)	38.85	ม.	@	102.00	=	3,962.70	บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm.^{2} (ใช้ของใหม่)	20.00	ม.	@	20.98	=	419.60	บาท
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm.^{2} (THW) (ใช้ของใหม่)	20.00	ม.	@	5.60	=	112.00	บาท
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	35.00	ม.	@	115.00	=	4,025.00	บาท
Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	1.00	ชุด	@	726.00	=	726.00	บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า	1.00	ต้น	@	400.00	=	400.00	บาท
ทาสีโคนเสา และ ติดติดแผ่นสะท้อนแสง	1.00	ต้น	@	112.05	=	112.05	บาท
ค่าเปลี่ยนหลอดไฟในระยะประกัน					=		บาท
				ค่างานต้นทุน	=	19,432.35	บาท/ต้น

<u>หมายเหตุ</u> คิดเปลี่ยนใหม่ จำนวน 6 ดวงโคม

25. THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี	6.00	กก./ตร.ม.	@	39.54 บาท/กก.	=	237.24 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก./ตร.ม.	@	59.44 บาท/กก.	=	23.78 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.00	ตร.ม.	@	17.33 บาท/ตร.ม.	=	17.33 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)	1.00	ตร.ม.	@	13.00 บาท/ตร.ม.	=	13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา,Factorการสะท้องแสง,การสะท้อนแสง	1.00	ตร.ม.	@	0.00 บาท/ตร.ม.	=	0.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน					=	291.35 บาท/ตร.ม.

26. BARRIER AND CURB MARKING

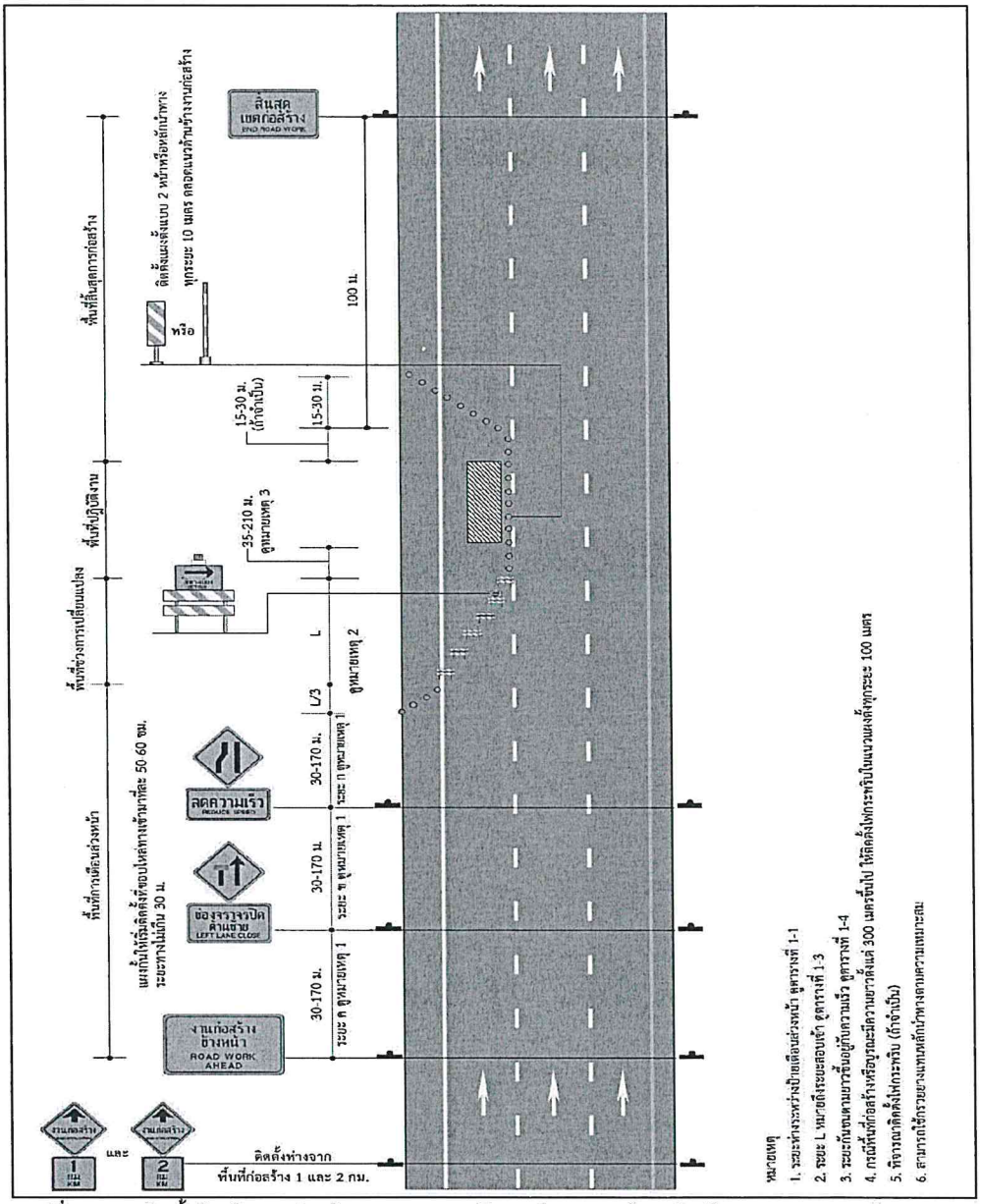
คิดจากพื้นที่	1.00	ตร.ม.				
ค่าสีน้ำพลาสติก	1.00	ตร.ม.	@	60	=	60.00 บาท
ค่าทำความสะอาด ,เตรียมพื้นที่ , ค่าทา	1.00	ตร.ม.	@	10	=	10.00 บาท
ค่างานต้นทุน					=	70.00 บาท/ตร.ม.

27	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร												รูปแบบป้ายใหม่ รูปที่ 4-4 เทียบได้กับ รูปแบบป้ายเก่าชุดที่ -
ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง		ขนาด								ราคา		หมายเหตุ
			จำนวน	x	กว้าง	x	ยาว	=	รวม	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	
1		ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	4	x	75	x	90	=	2.700	ตร.ม.	1,966.00	5,308.20	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.
2		ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตก.2)	4	x	90	x	90	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	
3		ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4)	2	x	90	x	240	=	4.320	ตร.ม.	1,966.00	8,493.12	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
4		ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านซ้าย	2	x	90	x	180	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	
5		ป้ายเตือนช่องจราจรปิดด้านซ้าย (ต.26)	2	x	90	x	90	=	1.620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92	
6		ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	2	x	60	x	180	=	2.160	ตร.ม.	1,966.00	4,246.56	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
7		ป้ายเตือนทางแคบด้านซ้าย (ต.23)	2	x	90	x	90	=	1.620	ตร.ม.	1,966.00	3,184.92	
8		ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23)	1	x	80	x	120	=	0.960	ตร.ม.	1,966.00	1,887.36	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.
9		แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	7	x	1	x	1	=	7	แผง	1,115.00	7,805.00	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.
10		ไฟกระพริบ	1	x	1	x	1	=	1	ดวง	1,538.00	1,538.00	
11		แบตเตอรี 75 แอมป์						=	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	
12		แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า	409	ม.	15	x	60	=	41	ชุด	154.00	6,314.00	ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยยางแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม
		หรือ หลักนำทาง (Guide Post)			7.5	x	125	=	0	อัน			
13		เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	24	x	2.70			=	64.8	เมตร	-	-	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.20 ม.
14		ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	2	x	90	x	180	=	3.240	ตร.ม.	1,966.00	6,369.84	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแผงตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.
รวมราคา												63,571.60	บาท

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วยจากกรมบัญชีกลาง (EGP)

2. ราคางานป้ายรวมเสาป้ายเหล็ก

กำหนดให้ใช้งานได้	=	3	ปี	=	36	เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง	=	180	วัน	=	6	เดือน
ค่างานการติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลายช่องจราจร	=	(63571.6 / 36) x 6		=	10,595.27	บาท



รูปที่ 4-4 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร

ราคาฐานเสาไฟฟ้า 9 m.

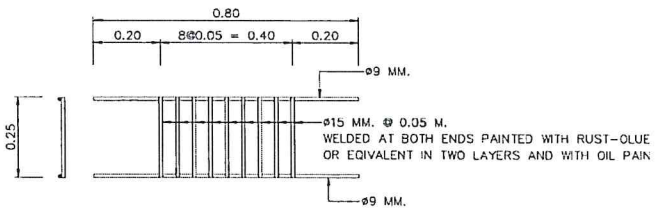
งานขุดดิน		0.896	ลบ.ม.	@	49.14	=	44.03 บาท
งานถมกลับ		0.416	ลบ.ม.	@	99.00	=	41.18 บาท
คอนกรีต COMPRESSIVE STRENGTH 30 Mpa.(306 KSC)		0.480	ลบ.ม.	@	2,238.53	=	1,074.49 บาท
ไม้แบบ (2)		2.920	ตร.ม.	@	270.43	=	789.66 บาท
เหล็ก RB 9 mm.		6.148	กก.	@	28.78	=	176.93 บาท
เหล็ก RB 12 mm.		10.890	กก.	@	28.35	=	308.69 บาท
งานคอนกรีตหยาบ		0.064	ลบ.ม.	@	1,750.66	=	112.04 บาท
งานทรายหยาบรองพื้น		0.064	ลบ.ม.	@	399.16	=	25.55 บาท
ลวดผูกเหล็ก		0.426	กก.	@	31.85	=	13.57 บาท
PVC Conduit Dia 2"	1.15 M @ 36.34 = 41.791	2.000	ชุด	@	42	=	84.00 บาท
BASE BOLT Dai 1"		4.000	ชุด	@	150.00	=	600.00 บาท
ค่าวางฐาน		1.000	ฐาน	@	380.00	=	380.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	3,650.14 บาท
					คิดให้	=	3,650.00 บาท

Steet Grating ทาสี 2 ชั้น

หน้าตด	ยาว	จำนวน	RB9	RB15
	เมตร	ท่อน	0.499	1.39
เหล็กโครง	0.80	2.00	0.798	
เหล็กซี่	0.25	9.00		3.128
รวม กก.			0.798	3.128

รอยเชื่อม			
รายการ	จำนวน	จำนวน	จำนวน
รอยเชื่อม	จุด	ท่อน	จุด
1 จุด	2.00	9.00	18.00
รวม จุด			18.00

เหล็กเสริม 9 มม.	0.798	กก.	@	28.78	=	22.97	บาท
เหล็กเสริม 15 มม.	3.128	กก.	@	28.41	=	88.87	บาท
ค่าเชื่อม	18.000	จุด	@	2.00	=	36.00	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	0.302	ตร.ม.	@	20.00	=	6.05	บาท
ค่าทาสีกันน้ำมัน 1 ชั้น	0.151	กก.	@	20.00	=	3.02	บาท
				ค่างานต้นทุนรวม	=	156.91	บาท/EACH



GRATE BAR DETAILS
SCALE 1 : 10

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1.งานทางเท้า,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต					Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	3,311.68	=	3,477.26	765.00
2. ทราย	1.20 x	399.16	=	478.99	188.24
3. หิน	1.15 x	412.01	=	473.81	399.42
4. ค่าแรงผสม - เท					398.00
รวม					1,750.66

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	752.13	752.13	818.50
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	193.03	155.43	277.83
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	308.03	270.43	431.83

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) ; ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบากหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	575.70	=	575.70	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	500.06	=	150.02	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	60.00	=	18.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	33.64	=	8.41	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5.00	=	5.00	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	752.13	บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

สรุปราคาไม้แบบตรัง				
ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา	หมายเหตุ
1	ไม้กระบากหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	ลบ.ฟ.	575.70	ราคาพานิชย์นครศรีฯ
2	ไม้เคร่า	ลบ.ฟ.	500.06	ราคาพานิชย์ สตูล
3	ไม้ค้ำยันไม้แบบ ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	ต้น	60.00	ราคาพานิชย์ กทม.
4	ตะปู 3 นิ้ว	กก.	33.64	ราคาพานิชย์ กระบี่
5	น้ำมันทาแบบ	ตร.ม.	5.00	
6	เสาเข็มไม้ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	ต้น	220.00	ราคาพานิชย์ กทม.
7	เสาเข็มไม้ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	ต้น	60.00	ราคาพานิชย์ กทม.
8	ไม้อัดยาง 4 มม. ชนิดภายนอก	ตร.ม.	84.37	ราคาพานิชย์ กระบี่

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

- ไม้กระบากหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	575.70	=	575.70	บาท/ตร.ม.
- ไม้อัดยางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	84.37	=	84.37	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	500.06	=	150.02	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	33.64	=	8.41	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ ∅ 6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	0.00	=	0.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing ∅ 4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	0.00	=	0.00	บาท/ตร.ม.
- น้ำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5.00	=	5.00	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	=	818.50	บาท/ตร.ม.

ลำดับ	จังหวัด	ไม้กระบาก	ไม้เคร่า	ไม้อัดยาง 4 มม.	ตะปู
1	จ.ตรัง	-	-	95.73	43.61
2	จ.สตูล	614.85	500.06	105.87	50.23
3	จ.กระบี่	712.15	767.29	84.37	33.64
4	จ.นครศรีธรรมราช	575.70	-	-	39.29
5	จ.พัทลุง	-	-	90.86	42.06

แขวงทางหลวงตรัง

ID 66033923

ภาวะฝนตกชุก 1

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 32000 ลักษณะงาน งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4 ตอน ตรัง - เขาพับผ้า AADT 21,826 คัน/วัน

ระหว่าง กม. 1127+550 - กม. 1128+950 ระยะทางดำเนินการ 1.400 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ตรัง ราคา 35.37 บาท/ลิตร วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565 ระยะขนส่งจากกรุงเทพ 844.00 กม.

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วยนับ	ราคาที่แหล่งต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)				รวมระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนถ่าย (บาท)	ค่าแรงตัด-ดัด (บาท)	รวมค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา	ลูกรัง								
1	ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)	ตัน	25,900.00	234.00				234.00	394.93	35.00		429.93	26,329.93	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)
2	ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)	ตัน	25,013.33	844.00				844.00	1,425.83	25.00		1450.83	26,464.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	3,261.68	-				-	0.00	50.00		50.00	3,311.68	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65
4	เหล็ก RB 6 มม.	ตัน	25,258.88	37.00				37.00	62.91	80.00	4,100.00	4,242.91	29,501.79	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65
5	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	24,535.05	37.00				37.00	62.91	80.00	4,100.00	4,242.91	28,777.96	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65
6	เหล็ก RB 12 มม.	ตัน	24,729.91	140.00				140.00	236.32	80.00	3,300.00	3,616.32	28,346.23	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65
7	เหล็ก RB 15 มม.	ตัน	23,600.00	844.00				844	1425.83	80.00	3,300.00	4,805.83	28,405.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65
8	เหล็ก RB 25 มม.	ตัน	23,666.67	844.00				844	1425.83	80.00	2,900.00	4,405.83	28,072.50	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65
9	เหล็ก RB 32 มม.	ตัน	23,433.33	844.00				844	1425.83	80.00	2,900.00	4,405.83	27,839.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65
10	เหล็ก DB 12 มม.	ตัน	24,101.87	37.00				37.00	62.91	80.00	3,300.00	3,442.91	27,544.78	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65
11	เหล็ก DB 16 มม.	ตัน	23,776.64	37.00				37.00	62.91	80.00	3,300.00	3,442.91	27,219.55	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65
12	เหล็ก DB 20 มม.	ตัน	24,595.33	149.00				149.00	251.57	80.00	2,900.00	3,231.57	27,826.90	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65
13	เหล็ก DB 25 มม.	ตัน	24,507.29	143.00				143	241.39	80.00	2,900.00	3,221.39	27,728.68	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.42	844.00				844.00	1.43			1.43	31.85	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65
15	ไม้แบบ (1) ; ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป	ตร.ม.	308.03	ดูในรายการ คำนวณงานไม้แบบ											ใช้งาน 4 ครั้ง
16	ไม้แบบ (2) ; ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	270.43	ดูในรายการ คำนวณงานไม้แบบ											ใช้งาน 5 ครั้ง
17	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	ลบ.ม.	283.00	44.00				44.00	104.59			104.59	387.59	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร
18	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	364.00	20.00				20.00	48.01			48.01	412.01	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง โรงโม่หินตรังยูซี
19	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	26.00				26.00	99.16			99.16	399.16	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง โก้ท่าทราย
20	ลูกรัง	ลบ.ม.	65.00	19.00				19.00	72.94			72.94	137.94	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง บ่อดินผู้ใหญ่ดาว
21	วัสดุคัดเลือก "ก"	ลบ.ม.	60.00	19.00				19.00	72.94			72.94	132.94	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง บ่อดินผู้ใหญ่ดาว
22	ทรายถม	ลบ.ม.	200.00	26.00				26.00	99.16			99.16	299.16	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง โก้ท่าทราย
23	ดินถม	ลบ.ม.	55.00	19.00				19.00	72.94			72.94	127.94	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง บ่อดินผู้ใหญ่ดาว
24	ท่อกลมขนาด Dai. 0.40 ม. CLASS II	ท่อน	630.00	ดูในรายละเอียดรายการคำนวณ									630.00	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง หจก.วังศิลา
25	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	ม.	110.85	ดูในรายละเอียดรายการคำนวณ									110.85	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65
26	WIRE MESH ศก. 9.0 มม.ผิวเรียบ ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	ตร.ม.	223.00	844.00				844	1.43			9.62	232.62	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65
27	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,735.18	-				0	0.00	306.00		306.00	2,041.18	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65
28	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,833.85	-				0	0.00	306.00		306.00	2,139.85	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65
29	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 300 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,932.53	-				0	0.00	306.00		306.00	2,238.53	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65
30	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 325 กก./ตร.ซม. (เร่งกำลัง)	ลบ.ม.	2,056.07					0	0.00	306.00		306.00	2,362.07	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	จากแหล่ง บริษัท ยูเนี่ยนอันดามันคอนกรีตจำกัด

ทางหลวงหมายเลข	4			
กม.เริ่ม	1127+550.000		ระยะทาง กทม.	844.00 กม
กม.สิ้นสุด	1128+950.000		ราคาน้ำมันเฉลี่ย	35.37 บาท
กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน)	1128+250.000	พิกัด	7.558019, 99.776889	
			มาจาก http://hris.doh.go.th	

1 วัสดุ ยางแอสฟัลต์ AC 60/70 (For Asphaltic Concrete)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 35 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	26,586.67	844.00	1,425.83	28,047.50	
	2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	34,500.00	820.00	1,385.27	35,920.27	5 - ต.ค. 65
	3	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	25,900.00	234.00	394.93	26,329.93	1 - พ.ย. 65
เลือกใช้	3	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	25,900.00	234.00	394.93	26,329.93	

2 วัสดุ ยางแอสฟัลต์ CRS - 2 (For Tack Coat or SST)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 25 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	25,013.33	844.00	1,425.83	26,464.16	
	2	บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด (ราชบุรี)	29,900.00	820.00	1,385.27	31,310.27	5 - ต.ค. 65
	3	บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด (สุราษฎร์ธานี)	27,100.00	234.00	394.93	27,519.93	1 - พ.ย. 65
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	25,013.33	844.00	1,425.83	26,464.16	

3 วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 50 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	2,594.00	844.00	1,425.83	4,069.83	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	3,261.68	-	-	3,311.68	
	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	3,205.61	149.00	251.57	3,507.18	
	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	3,233.65	37.00	62.91	3,346.56	
	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	3,093.46	140.00	236.32	3,379.78	
	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	3,345.79	143.00	241.39	3,637.18	
เลือกใช้	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	3,261.68	-	-	3,311.68	

4 วัสดุ เหล็ก RB 6 มม. ค่าแรงดัด-ตัด 4100 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	24,933.33	844.00	1,425.83	30,539.16	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	29,710.75	-	-	33,890.75	
	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	30,310.28	149.00	251.57	34,741.85	
	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	25,258.88	37.00	62.91	29,501.79	
	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	28,629.91	140.00	236.32	33,046.23	
	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	31,011.90	143.00	241.39	35,433.29	
เลือกใช้	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	25,258.88	37.00	62.91	29,501.79	

5 วัสดุ เหล็ก RB 9 มม. ค่าแรงดัด-ตัด 4100 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	24,066.67	844.00	1,425.83	29,672.50	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	29,663.55	-	-	33,843.55	
	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	30,528.04	149.00	251.57	34,959.61	
	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	24,535.05	37.00	62.91	28,777.96	
	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	26,220.56	140.00	236.32	30,636.88	
	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	32,027.32	143.00	241.39	36,448.71	
เลือกใช้	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	24,535.05	37.00	62.91	28,777.96	

6 วัสดุ เหล็ก RB 12 มม. ค่าแรงดัด-ตัด 3300 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	23,733.33	844.00	1,425.83	28,539.16	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	31,542.06	-	-	34,922.06	
	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	29,468.22	149.00	251.57	33,099.79	
	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	27,886.92	37.00	62.91	31,329.83	
	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	24,729.91	140.00	236.32	28,346.23	
	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	26,518.69	143.00	241.39	30,140.08	
เลือกใช้	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	24,729.91	140.00	236.32	28,346.23	

7 วัสดุ เหล็ก RB 15 มม. ค่าแรงดัด-ตัด 3300 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	23,600.00	844.00	1,425.83	28,405.83	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	34,364.49	149.00	251.57	37,996.06	
	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	25,470.10	37.00	62.91	28,913.01	
	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	27,588.79	140.00	236.32	31,205.11	
	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	29,475.20	143.00	241.39	33,096.59	
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	23,600.00	844.00	1,425.83	28,405.83	

8 วัสดุ เหล็ก RB 25 มม. ค่าแรงดัด-ตัด 2900 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	23,666.67	844.00	1,425.83	28,072.50	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	27,408.41	149.00	251.57	30,639.98	
	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	-	37.00	62.91		ไม่มีรายการแสดง
	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	26,728.97	140.00	236.32	29,945.29	
	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	-	143.00	241.39		ไม่มีรายการแสดง
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	23,666.67	844.00	1,425.83	28,072.50	

9 วัสดุ เหล็ก RB 32 มม. ค่าแรงดัด-ตัด 2900 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	23,433.33	844.00	1,425.83	27,839.16	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	-	149.00	251.57		ไม่มีรายการแสดง
	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	-	37.00	62.91		ไม่มีรายการแสดง
	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	-	140.00	236.32		ไม่มีรายการแสดง
	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	-	143.00	241.39		ไม่มีรายการแสดง
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	23,433.33	844.00	1,425.83	27,839.16	

10 วัสดุ เหล็ก DB 12 มม. SD 40 ค่าแรงดัด-ตัด 3300 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	23,633.33	844.00	1,425.83	28,439.16	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	25,140.19	149.00	251.57	28,771.76	
	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	24,101.87	37.00	62.91	27,544.78	
	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	-	140.00	236.32		ไม่มีรายการแสดง
	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	25,150.41	143.00	241.39	28,771.80	
เลือกใช้	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	24,101.87	37.00	62.91	27,544.78	

11 วัสดุ เหล็ก DB 16 มม. SD 40 ค่าแรงดัด-ตัด 3300 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	23,433.33	844.00	1,425.83	28,239.16	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	24,157.01	149.00	251.57	27,788.58	
	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	23,776.64	37.00	62.91	27,219.55	
	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	-	140.00	236.32		ไม่มีรายการแสดง
	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	26,999.10	143.00	241.39	30,620.49	
เลือกใช้	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	23,776.64	37.00	62.91	27,219.55	

12 วัสดุ เหล็ก DB 20 มม. SD 40 ค่าแรงดัด-ตัด 2900 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	23,433.33	844.00	1,425.83	27,839.16	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	24,595.33	149.00	251.57	27,826.90	
	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	-	37.00	62.91		ไม่มีรายการแสดง
	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	35,098.13	140.00	236.32	38,314.45	
	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	25,676.30	143.00	241.39	28,897.69	
เลือกใช้	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	24,595.33	149.00	251.57	27,826.90	

13 วัสดุ เหล็ก DB 25 มม. SD 40 ค่าแรงดัด-ตัด 2900 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80 บาท/ตัน

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	23,433.33	844.00	1,425.83	27,839.16	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	27,408.41	149.00	251.57	30,639.98	
	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	-	37.00	62.91		ไม่มีรายการแสดง
	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	26,728.97	140.00	236.32	29,945.29	
	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	24,507.29	143.00	241.39	27,728.68	
เลือกใช้	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	24,507.29	143.00	241.39	27,728.68	

14 วัสดุ ลวดผูกเหล็ก

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/กก.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	30.42	844.00	1.43	31.85	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
	3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	46.73	149.00	0.25	46.98	
	4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	51.40	37.00	0.06	51.46	
	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	68.84	140.00	0.24	69.08	
	6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	52.02	143.00	0.24	52.26	
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	30.42	844.00	1.43	31.85	

17 วัสดุ หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	โรงโม่หินตรังภูทอง	357.00	48.00	114.01	471.01	
	2	โรงโม่หินตรังยูซี	357.00	20.00	48.01	405.01	
	3	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	283.00	44.00	104.59	387.59	
	4	โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	347.00	95.00	224.82	571.82	
	5	โรงโม่หินมานะศิลา	308.00	115.00	271.94	579.94	
	6	โรงโม่หินศิลาอารี	296.00	114.00	269.58	565.58	
	7	โรงโม่หินวังศิลา	307.00	114.00	269.58	576.58	
เลือกใช้	3	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	283.00	44.00	104.59	387.59	

18 วัสดุ หินย่อยผสมคอนกรีต

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	โรงโม่หินตรังภูทอง	364.00	48.00	114.01	478.01	
	2	โรงโม่หินตรังยูซี	364.00	20.00	48.01	412.01	
	3	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	320.00	44.00	104.59	424.59	
	4	โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	380.00	95.00	224.82	604.82	
	5	โรงโม่หินมานะศิลา	380.00	115.00	271.94	651.94	
	6	โรงโม่หินศิลาอารี	360.00	114.00	269.58	629.58	
	7	โรงโม่หินวังศิลา	350.00	114.00	269.58	619.58	
เลือกใช้	2	โรงโม่หินตรังยูซี	364.00	20.00	48.01	412.01	

19 วัสดุ ทรายผสมคอนกรีต

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถสิบล้อ

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	โก้ท่าทราย	300.00	26.00	99.16	399.16	
	2	ท่าทรายบัวบก	465.00	34.00	129.15	594.15	
	3	บ่อกำนันเล้น	300.00	57.00	215.29	515.29	
	4	หจก.โล่ทองการโยธา (ทล.404)	475.00	33.00	125.39	600.39	
	5	หจก.โล่ทองการโยธา (ทล.4)	475.00	57.00	215.29	690.29	
เลือกใช้	1	โก้ท่าทราย	300.00	26.00	99.16	399.16	

20 วัสดุ ลูกรัง

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถสิบล้อ

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	บ่อลูกรังเขาเทียมป่า	65.00	21.00	80.43	145.43	
	2	หินผุตำบลนาโต๊ะหมิง	65.00	46.00	174.11	239.11	
	3	บ่อดินทุ่งต่อ	60.00	46.00	174.11	234.11	
	4	บ่อบ้านควนกุน นาวง	65.00	67.00	252.79	317.79	
	5	บ่อดินผู้ใหญ่ดาว	65.00	19.00	72.94	137.94	
	6	บ่อนายภูวดล	-	21.00	80.43		ไม่มีรายการแสดง
	7	หจก.โล่ทองการโยธา	65.00	22.00	84.18	149.18	
เลือกใช้	5	บ่อดินผู้ใหญ่ดาว	65.00	19.00	72.94	137.94	

21 วัสดุ วัสดุคัดเลือก "ก"

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถสิบล้อ

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	บ่อลูกรังเขาเทียมป่า	60.00	21.00	80.43	140.43	
	2	หินผุตำบลนาโต๊ะหมิง	60.00	46.00	174.11	234.11	
	3	บ่อดินทุ่งต่อ	55.00	46.00	174.11	229.11	
	4	บ่อบ้านควนกุน นาวง	60.00	67.00	252.79	312.79	
	5	บ่อดินผู้ใหญ่ดาว	60.00	19.00	72.94	132.94	
	6	บ่อนายภูวดล	60.00	21.00	80.43	140.43	
	7	หจก.โล่ทองการโยธา	60.00	22.00	84.18	144.18	
เลือกใช้	5	บ่อดินผู้ใหญ่ดาว	60.00	19.00	72.94	132.94	

22 วัสดุ ทรายถม

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถสิบล้อ

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	โก้ท่าทราย	200.00	26.00	99.16	299.16	
	2	ท่าทรายบัวบก	350.00	34.00	129.15	479.15	
	3	บ่อกำนันเล้น	200.00	57.00	215.29	415.29	
	4	หจก.โล่ทองการโยธา (ทล.404)	370.00	33.00	125.39	495.39	
	5	หจก.โล่ทองการโยธา (ทล.4)	370.00	57.00	215.29	585.29	
เลือกใช้	1	โก้ท่าทราย	200.00	26.00	99.16	299.16	

23 วัสดุ ดินถม

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถสิบล้อ

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	บ่อลูกรังเขาเทียมป่า	55.00	21.00	80.43	135.43	
	2	หินผุตำบลนาโต๊ะหมิง	55.00	46.00	174.11	229.11	
	3	บ่อดินทุ่งต่อ	50.00	46.00	174.11	224.11	
	4	บ่อบ้านควนกุน นาวง	55.00	67.00	252.79	307.79	
	5	บ่อดินผู้ใหญ่ดาว	55.00	19.00	72.94	127.94	
	6	บ่อนายภูวดล	55.00	21.00	80.43	135.43	
	7	หจก.โล่ทองการโยธา	55.00	22.00	84.18	139.18	
เลือกใช้	5	บ่อดินผู้ใหญ่ดาว	55.00	19.00	72.94	127.94	

24 วัสดุ ท่อกลมขนาด Dai. 0.40 ม. CLASS II

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถสิบล้อ จำนวนเมตร / เที่ยว 32 ท่อน/เที่ยว ค่าขึ้น - ลง 300 บาท /เที่ยว

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	บจก.โกศลผลิตภัณฑ์	720.00	131.00	351.87	872.32	
	2	หจก.ฉัตรชัยตรังคอนกรีต	997.00	17.00	46.75	1,025.37	
	3	บจก.เหนือคลองซีแพค	680.00	130.00	349.35	831.30	
	4	บจก.กระบี่คอนกรีต 1999	865.00	135.00	362.59	1,021.68	
	5	หจก.ซี.ซี.จักรกลและก่อสร้าง	950.00	122.00	327.72	1,092.51	
	6	บ.ฉลองคอนกรีต 1999 จำกัด	600.00	253.00	679.29	885.34	
	7	หจก.วังศิลา	630.00	113.00	303.66	762.74	
	8	หจก.ทุ่งสงคอนกรีตอัดแรง	860.00	93.00	250.20	971.02	
เลือกใช้	7	หจก.วังศิลา	630.00	113.00	303.66	762.74	

25 วัสดุ เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	110.85	-	-	110.85	
	2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
	4	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	113.71	-	-	113.71	
	5	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
	6	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
	7	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	110.85	-	-	110.85	

27 วัสดุ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 325 กก./ตร.ซม. (เร่งกำลัง)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถสิบล้อ

	ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ
	1	บริษัท มิกซ์คอน	2,616.82	-	306.00	2,922.82	9 กันยายน 2565
	2	บริษัท ยูเนี่ยนอันดามันคอนกรีตจำกัด	2,056.07	-	306.00	2,362.07	13 กันยายน 2565
	3	บริษัทอินเตอร์ ซีแพค แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	2,294.39	-	306.00	2,600.39	12 กันยายน 2565
	4	บริษัท ตรังภูทองคอนกรีต จำกัด	2,242.99	-	306.00	2,548.99	13 กันยายน 2565
เลือกใช้	2	บริษัท ยูเนี่ยนอันดามันคอนกรีตจำกัด	2,056.07	-	306.00	2,362.07	

26 **วัสดุ** WIRE MESH ศก. 9 มม.ผิวเรียบ ขนาด 0.15 x 0.15 ม.

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง 6.75 กก./ ตร.ม.

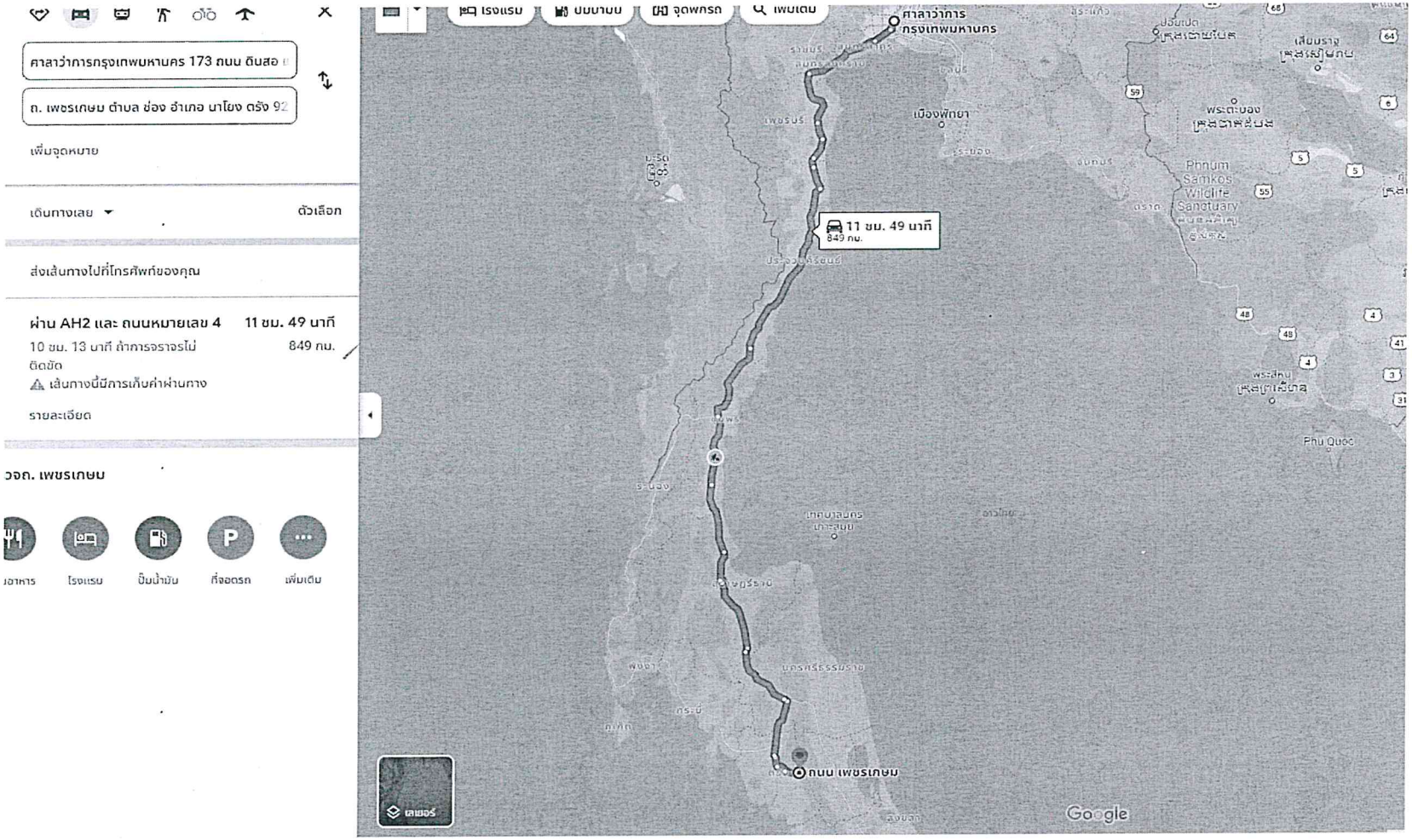
ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวมค่าขนส่ง	รวม	หมายเหตุ
		บาท/ตร.ม.	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
1	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	223.00	844.00	1.43	9.62	232.62	
2	พาณิชย์ จ.ตรัง ต.ค.-65	0.00	-	-	0.00	0.00	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ ก.ย.-65	0.00	149.00	-	0.00	0.00	
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง ก.ย.-65	0.00	37.00	-	0.00	0.00	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช ต.ค.-65	0.00	140.00	-	0.00	0.00	
6	พาณิชย์ จ.สตูล ก.ย.-65	0.00	143.00	-	0.00	0.00	
เลือกใช้	พาณิชย์ จ.กทม. ต.ค.-65	223.00	844.00	1.43	9.62	232.62	

<u>หมายเหตุ</u>

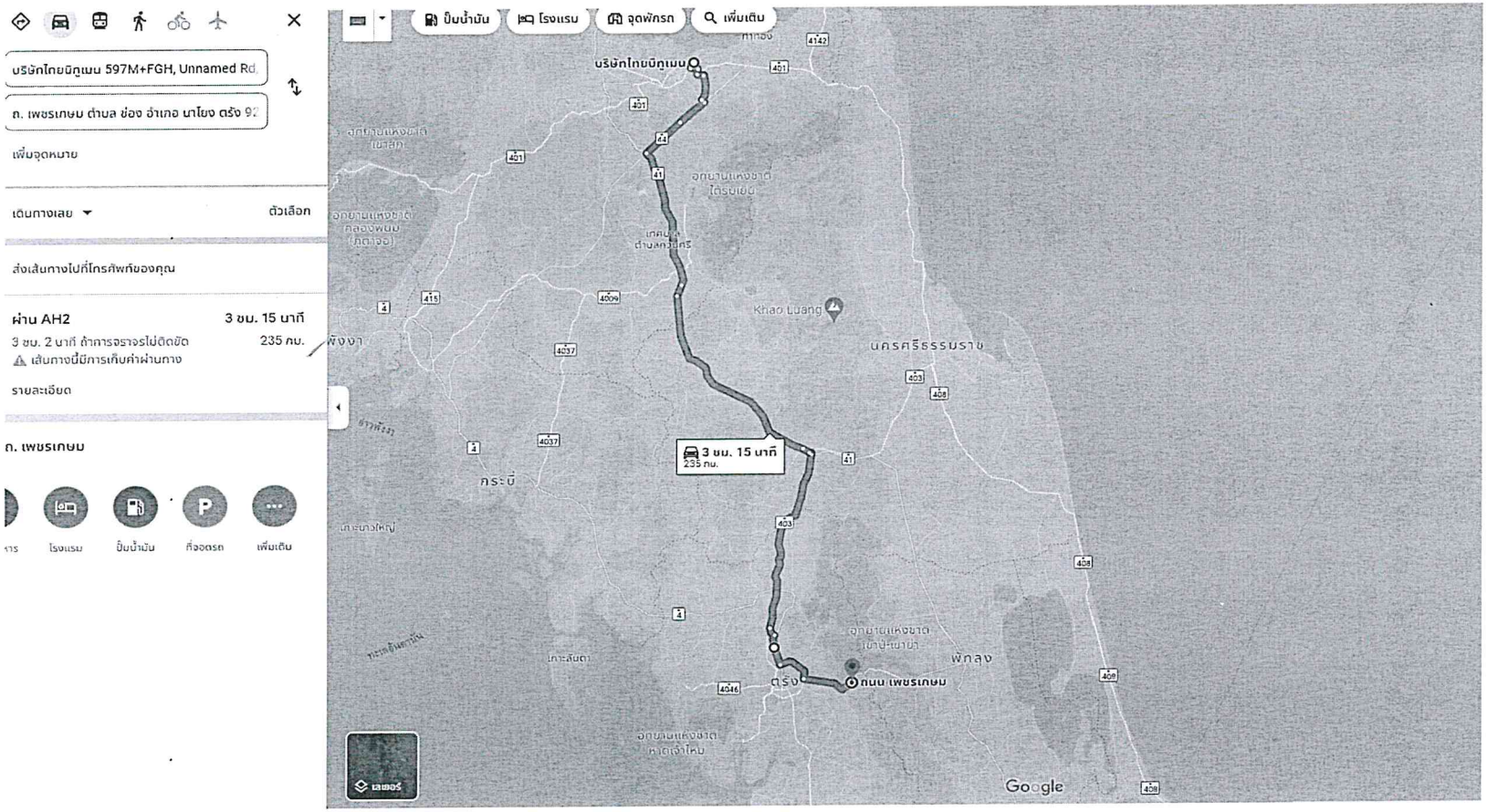
คิดเหล็ก Wire mesh

คิดพื้นที่ (3.4X9.9)ม.	33.66	ตร.ม.				
ยาว	9.90	จำนวน	23.00	ท่อน	227.70	ม.
ยาว	3.40	จำนวน	67.00	ท่อน	227.80	ม.
รวม					455.50	ม.
น้ำหนัก 0.499 กก./ม.					227.29	กก.
คิดจาก พท. 1 ตร.ม.	227.29	/	33.66	=	6.75	กก./ตร.ม.

ศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร



บริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด จ.สุราษฎร์ธานี



บริษัท โซล่าแอสฟัลต์ จำกัด อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4 **11 ชม. 18 นาที**

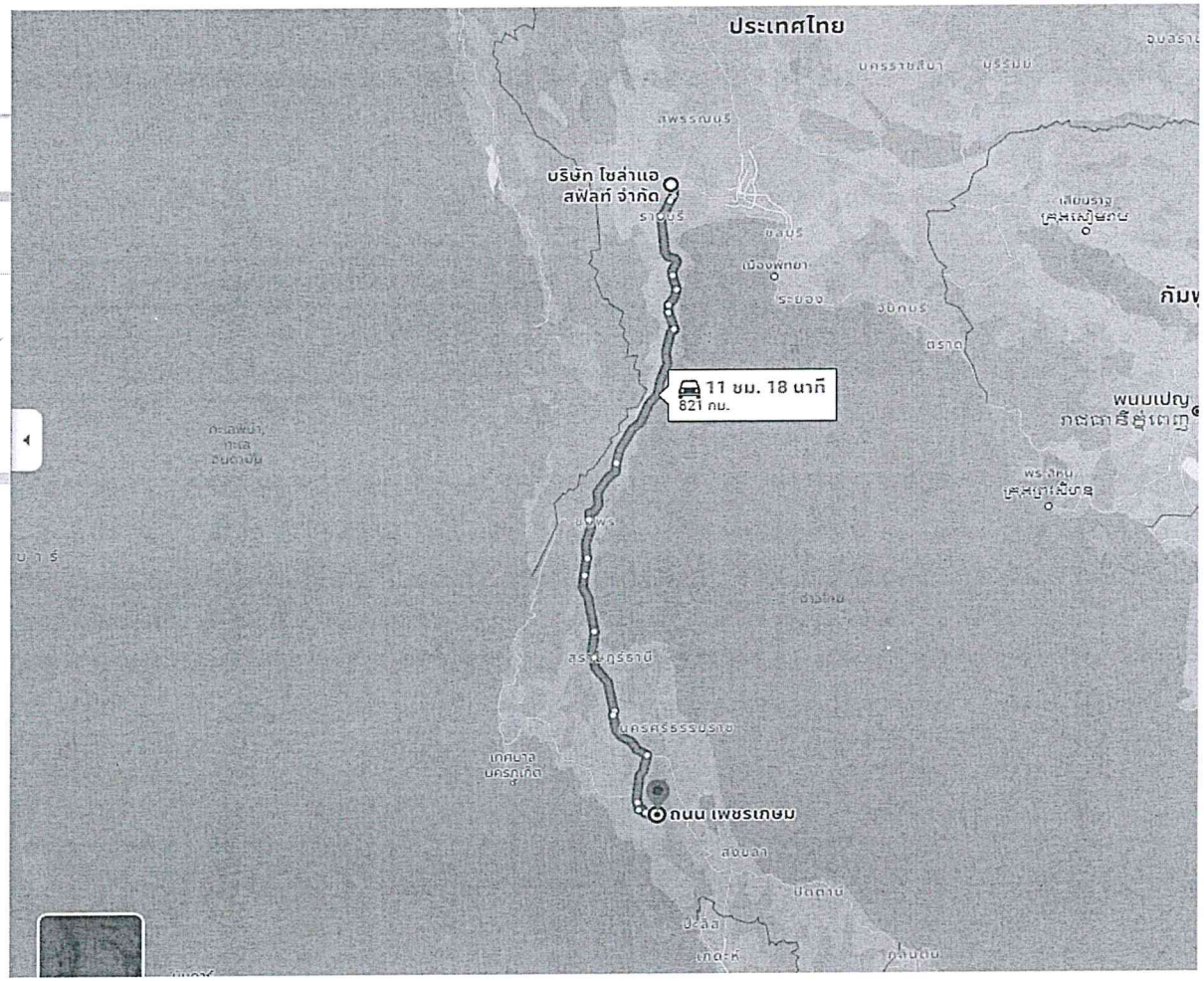
9 ชม. 53 นาที ถ้าการจราจรไม่ติดขัด 821 กม.

⚠ เส้นทางนี้มีการเก็บค่าผ่านทาง

รายละเอียด

จถ. เพชรเกษม

อาหาร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



ศาลากลางจังหวัดกระบี่

ศาลากลางจังหวัดกระบี่ 9/10 ถนนอุตรกิจ ตำบ

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 **2 ชม. 17 นาที**
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน 152 กม.

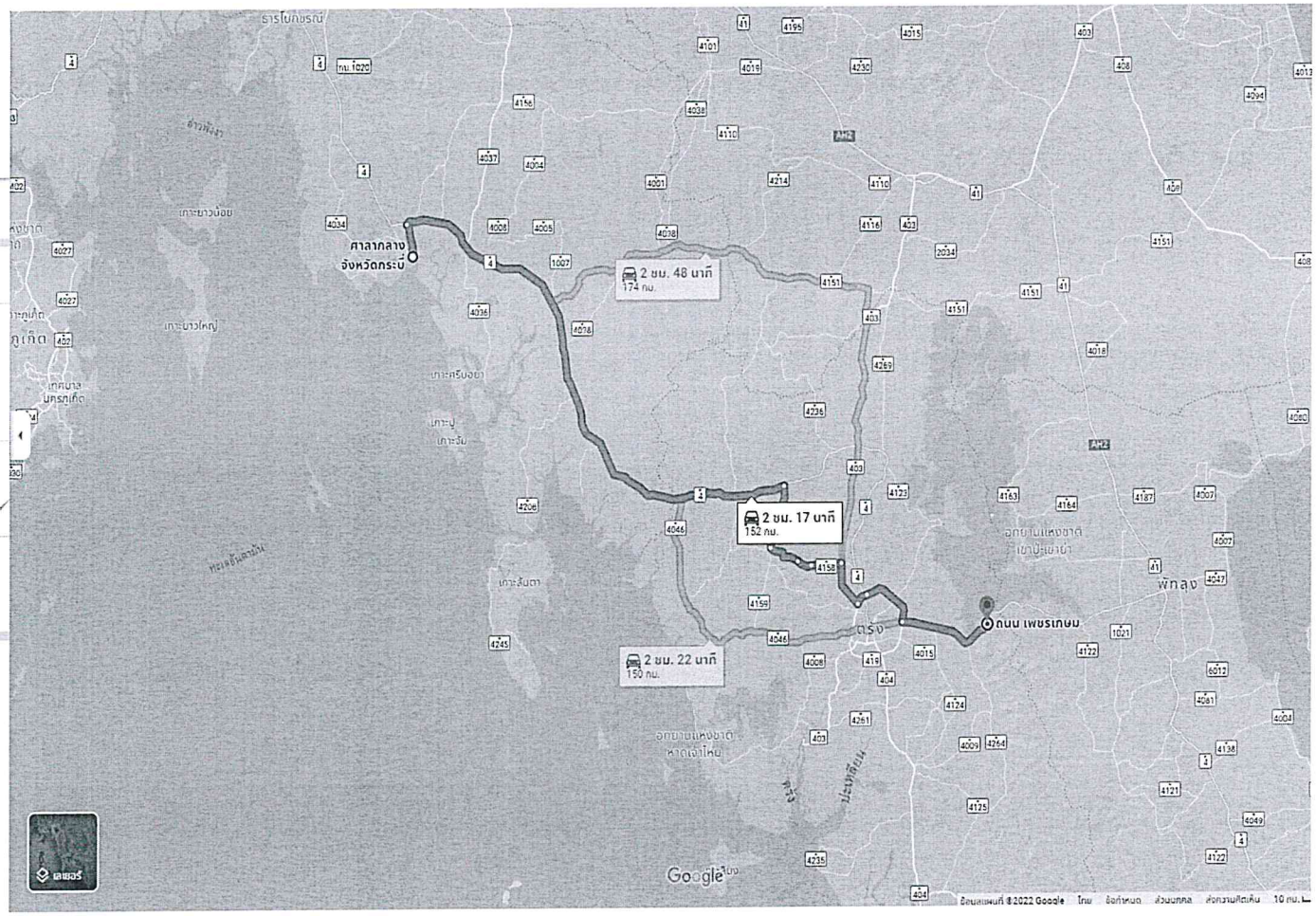
รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 4046 และ ถนนหมายเลข 4 **2 ชม. 22 นาที**
150 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ ถนน 2 ชม. 48 นาที
หมายเลข 4 174 กม.

ถ. เพชรเกษม

ทาร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



ศาลากลางจังหวัดพัทลุง

ศาลากลางจังหวัดพัทลุง ถนน ราเมศวร์ ตำบล

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

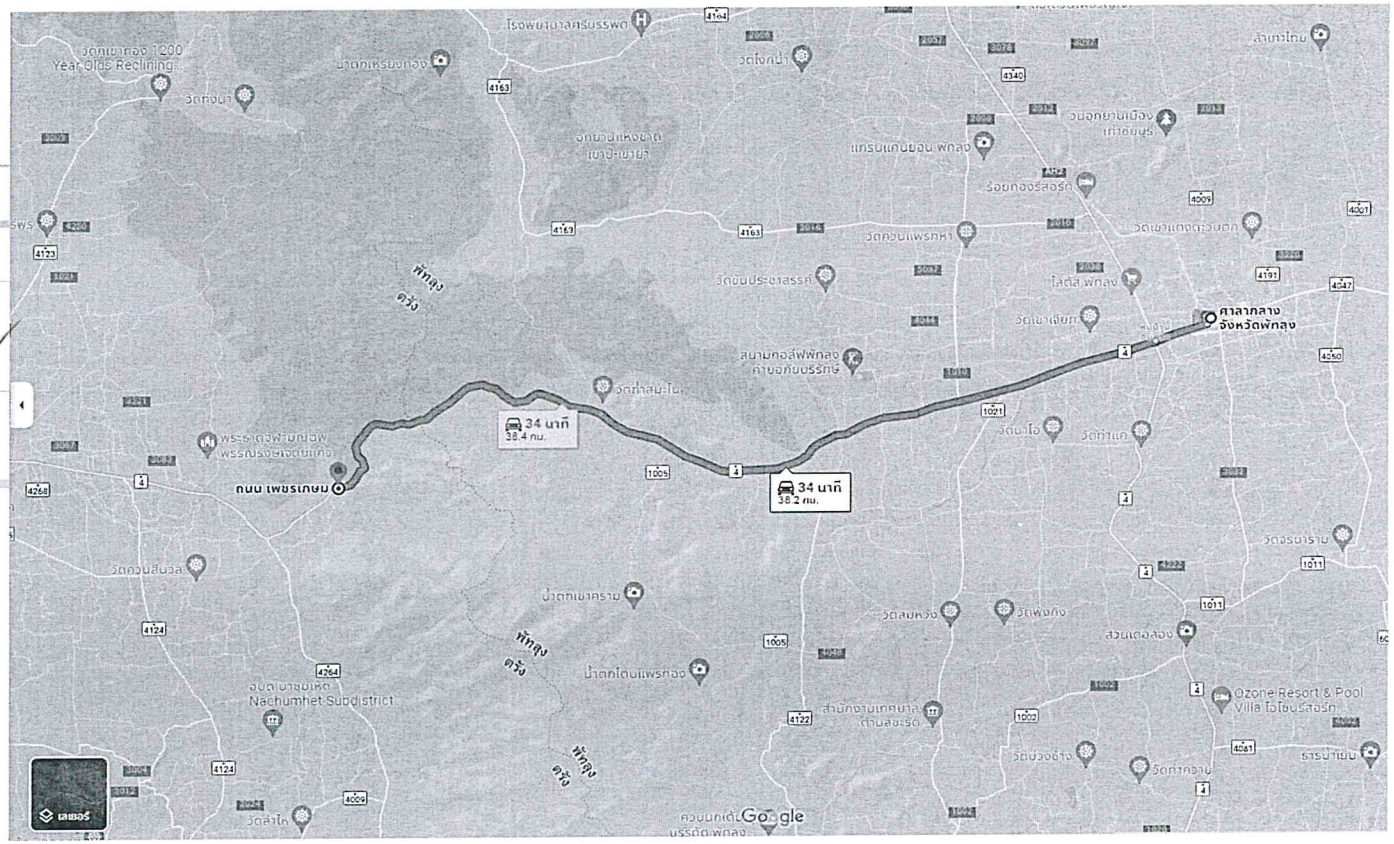
เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 ดีที่สุดตอนนี้เนื่องจากสภาพการจราจร รายละเอียด	34 นาที 38.2 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4047 และ ถนนหมายเลข 4	34 นาที 38.4 กม.

ถ. เพชรเกษม

ทาง โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช CX97+C95

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

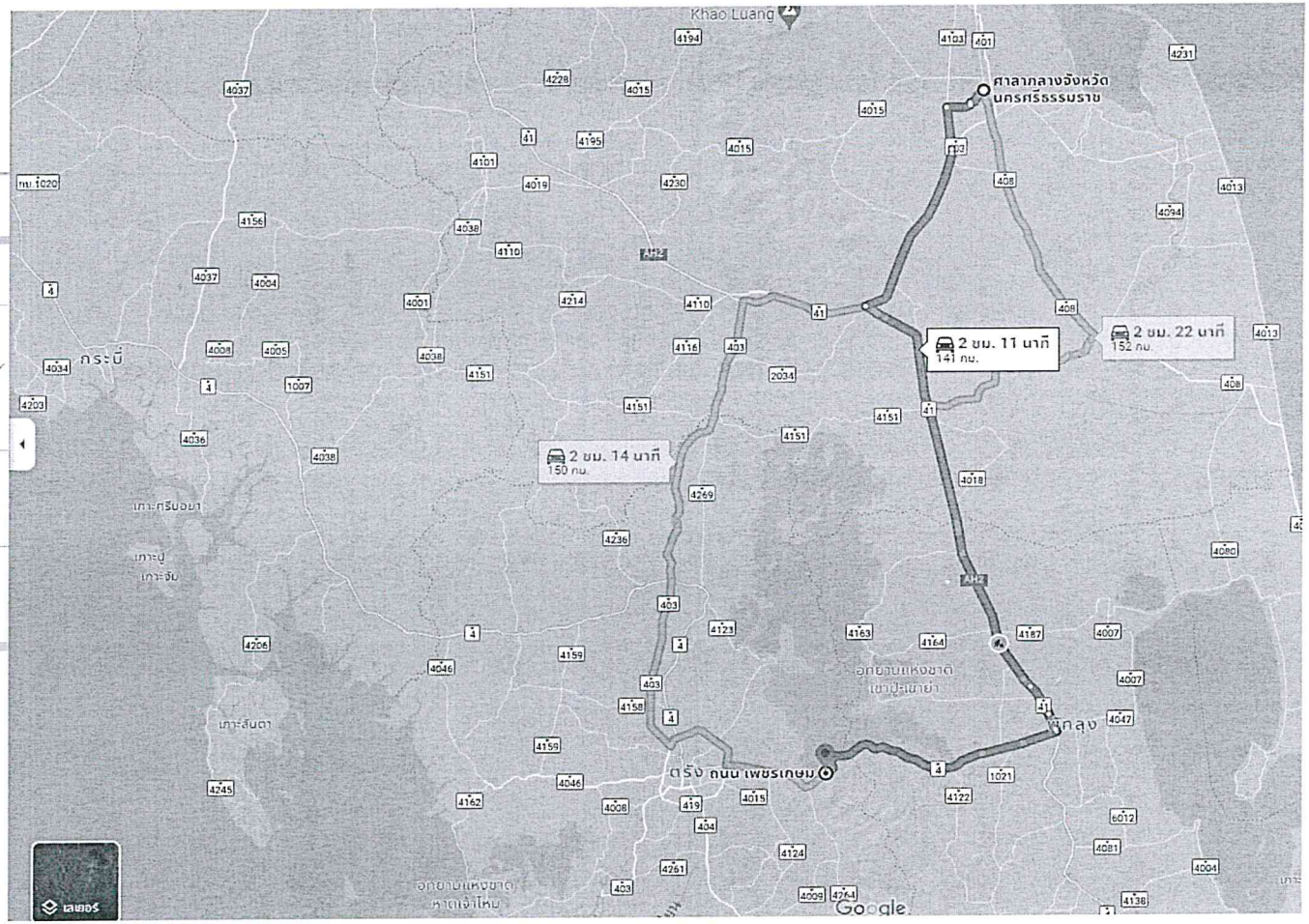
เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4 เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน รายละเอียด	2 ชม. 11 นาที 141 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 403	2 ชม. 14 นาที 150 กม.
ผ่าน AH2	2 ชม. 22 นาที 152 กม.

ถ. เพชรเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



ศาลากลางจังหวัดสตูล

ศาลากลางจังหวัดสตูล 83/4 ถนน สตูลธานี ตำ

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ บาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4264 **2 ชม. 25 นาที**
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน 144 กม.

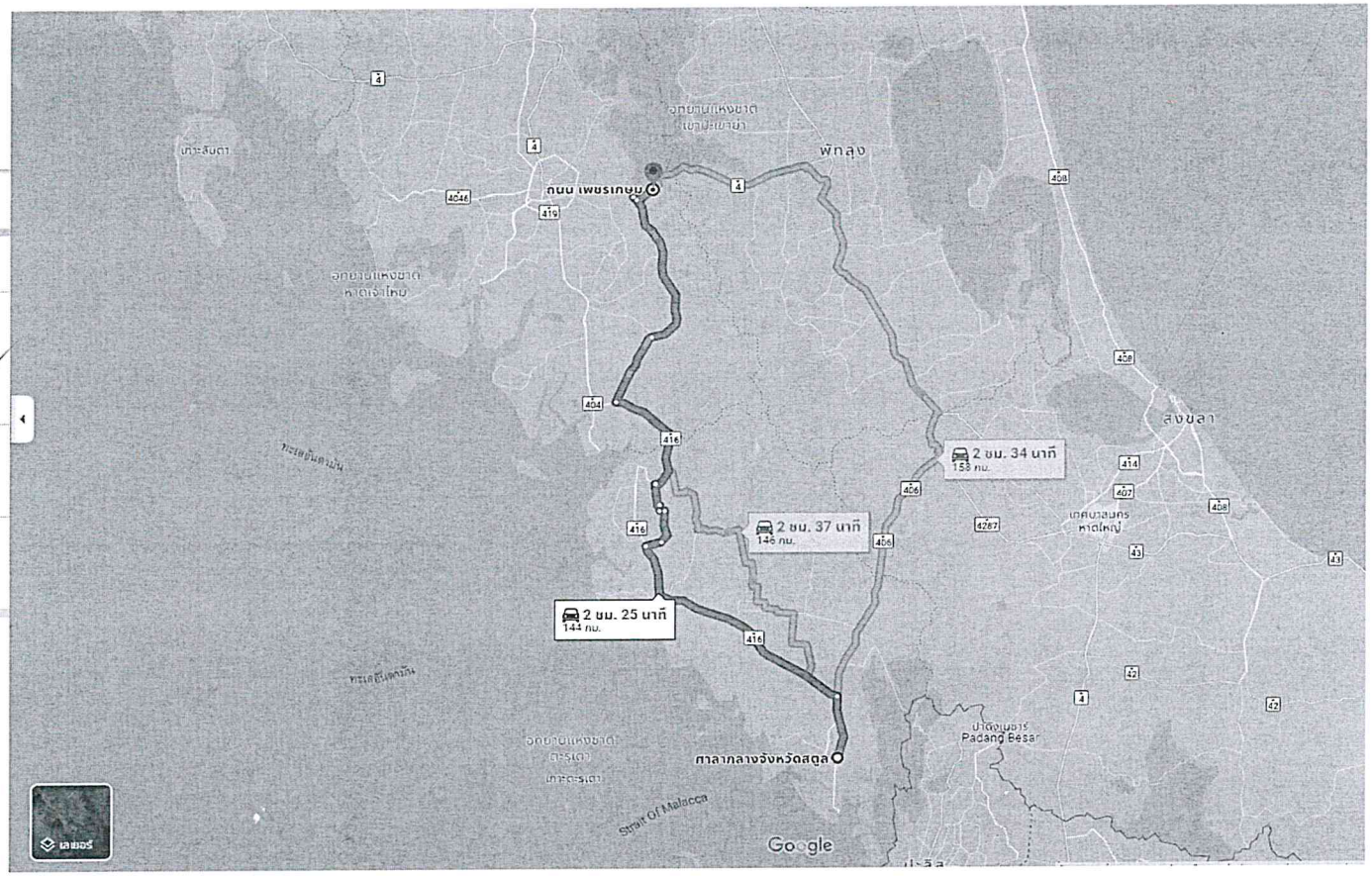
รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 406 และ ถนนหมายเลข 4 **2 ชม. 34 นาที**
158 กม.

ผ่าน สต.4010 และ ถนนหมายเลข 4264 **2 ชม. 37 นาที**
146 กม.

ถ. เพชรเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



โรงโม่หินตรังภูทอง

ำบล นาเมืองเพชร อำเภอ สิเกา ตรัง

ง. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

พิ่มจุดหมาย

ดินทางเลย ตัวเลือก

ง่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ำน ถนนหมายเลข 4046 และ ถนนหมายเลข 4 — 49 นาที, 49.2 กม.

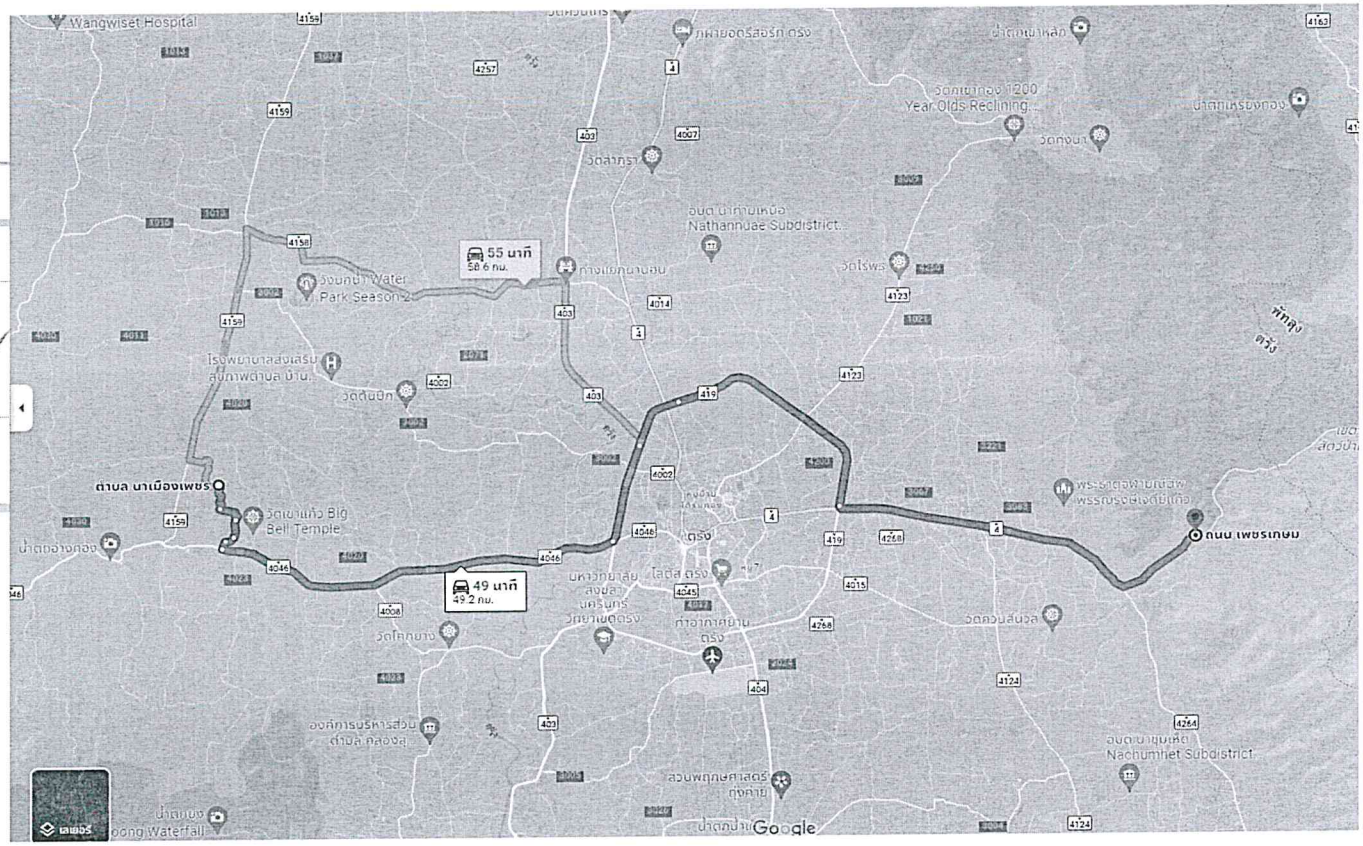
ส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน

ายละเอียด

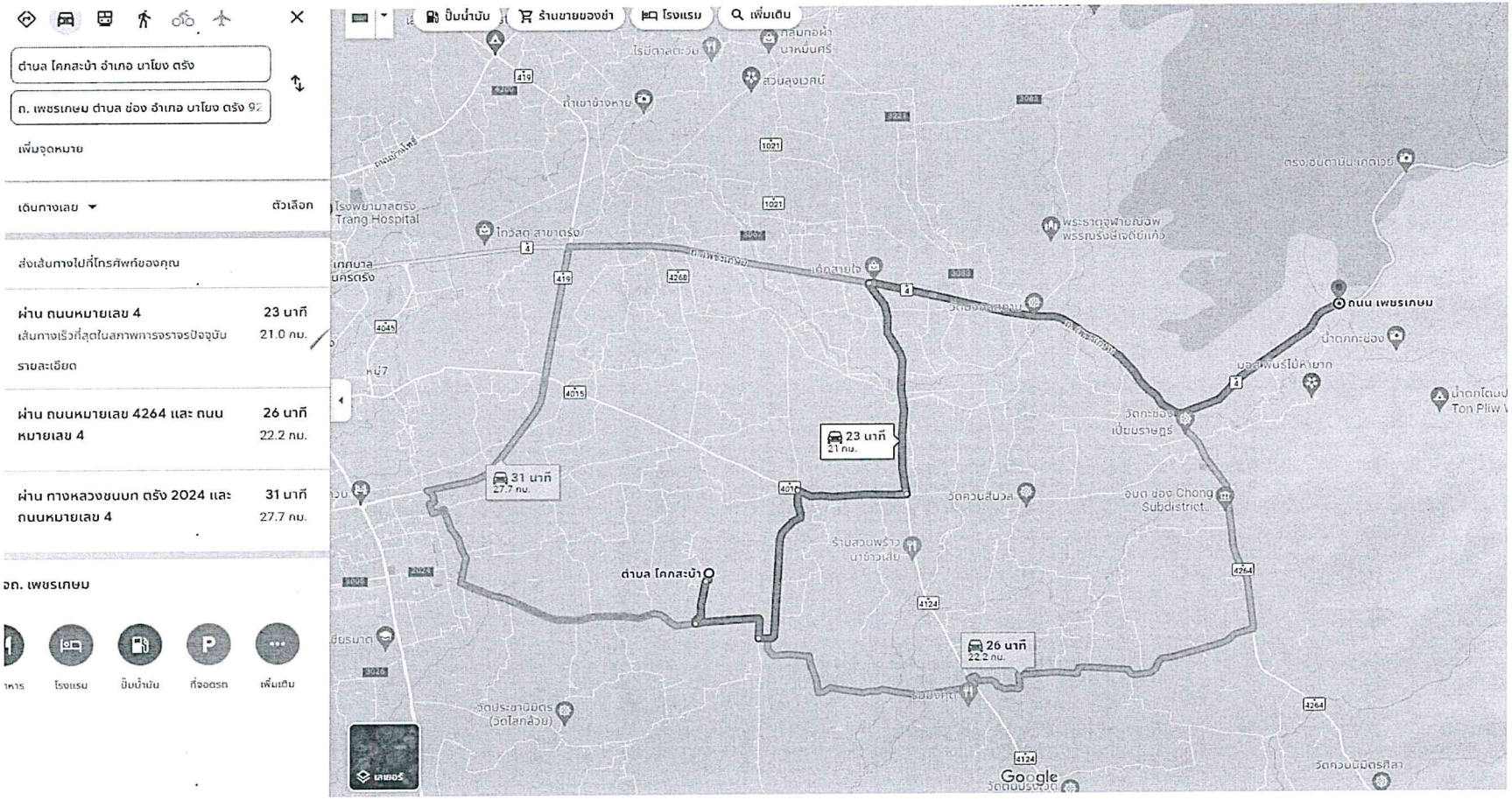
ำน ถนนหมายเลข 4 — 55 นาที, 58.6 กม.

เพชรเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



โรงโม่หินตรังยูซี



โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร

AH2 ตำบล พนมวังก์ อำเภอ ควนขนุน พัทลุง 9

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

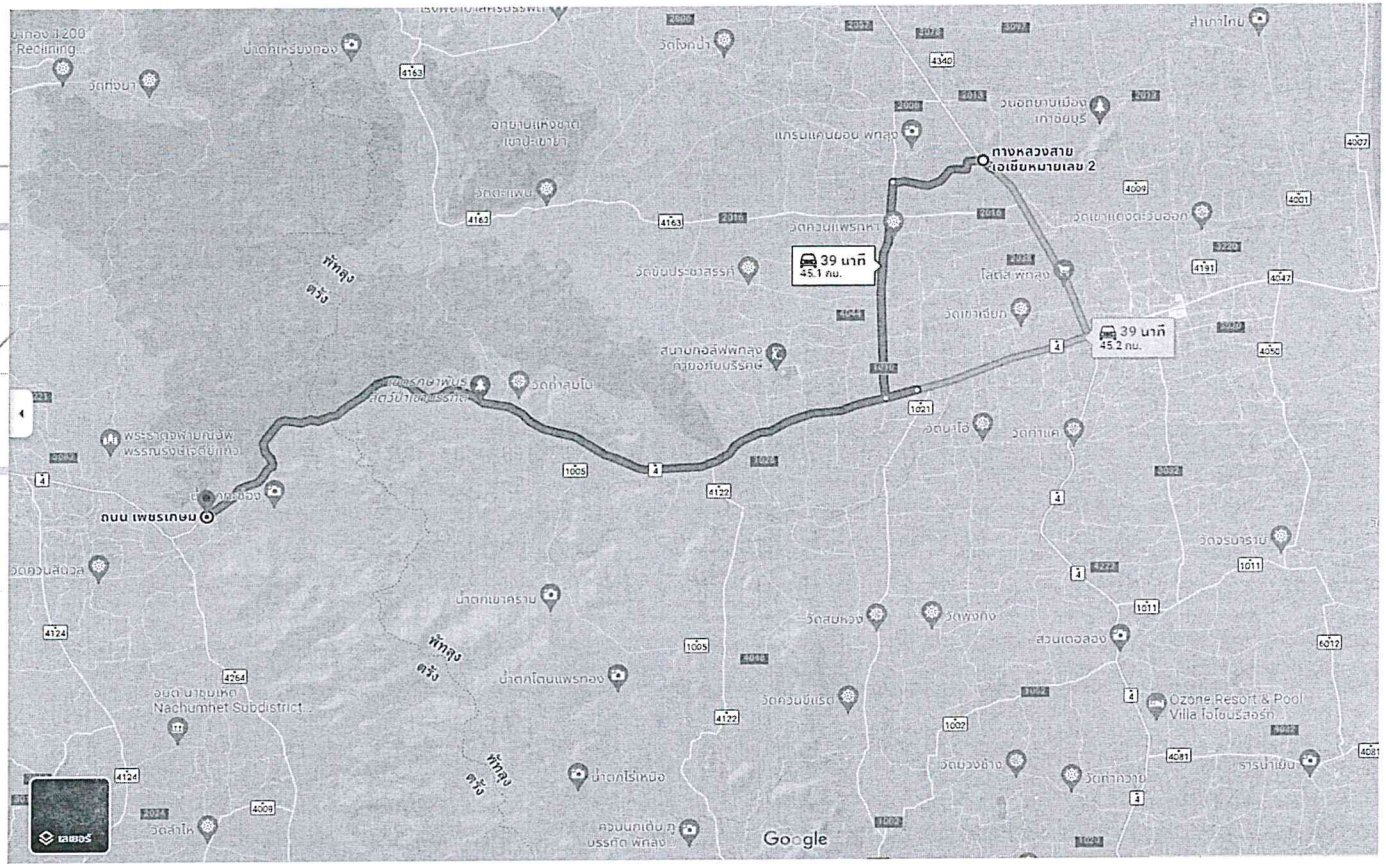
ผ่าน ถนนหมายเลข 4 — 39 นาที
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน — 45.2 กม.

ผ่าน พท.1010 และ ถนนหมายเลข 4 — 39 นาที
45.1 กม.

รายละเอียด

ถ. เพชรเกษม

ร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา

ตำบล ถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง นครศรีธรรมราช 80

ถ. เพชรเกษม ตำบล ละมอ อำเภอ บางโยง ตรัง 9

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

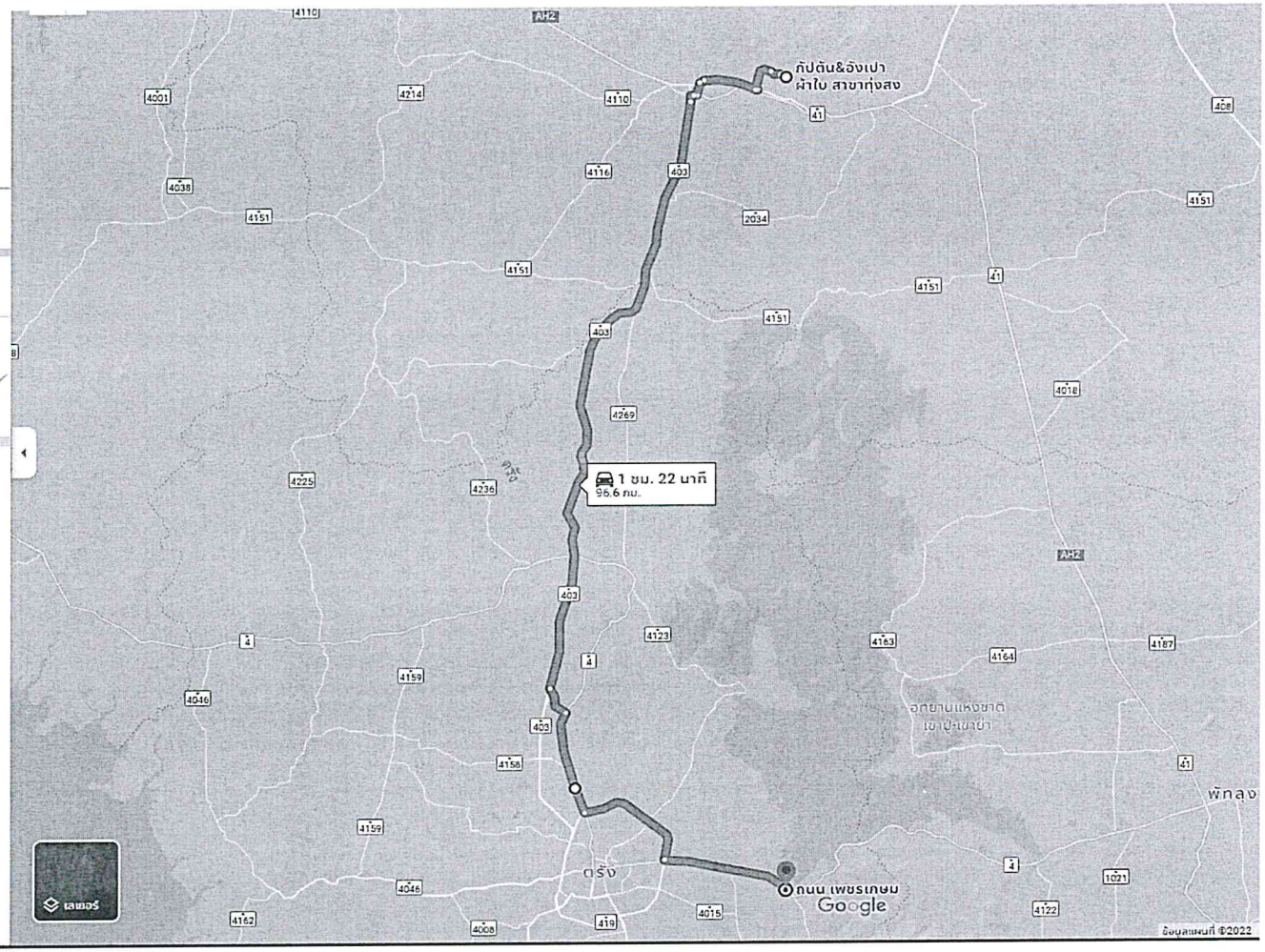
ผ่าน ถนนหมายเลข 403 1 ชม. 22 นาที

1 ชม. 25 นาที ถ้าภาวะจราจรไม่ติดขัด 96.6 กม.

รายละเอียด

ถ. เพชรเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



โรงโม่หินมานะศิลา

ล หินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ นครศรีธรรมราช

ชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

จุดหมาย

างเลย ตัวเลือก

ในทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

AH2 และ ถนนหมายเลข 4 — 1 ชม. 41 นาที

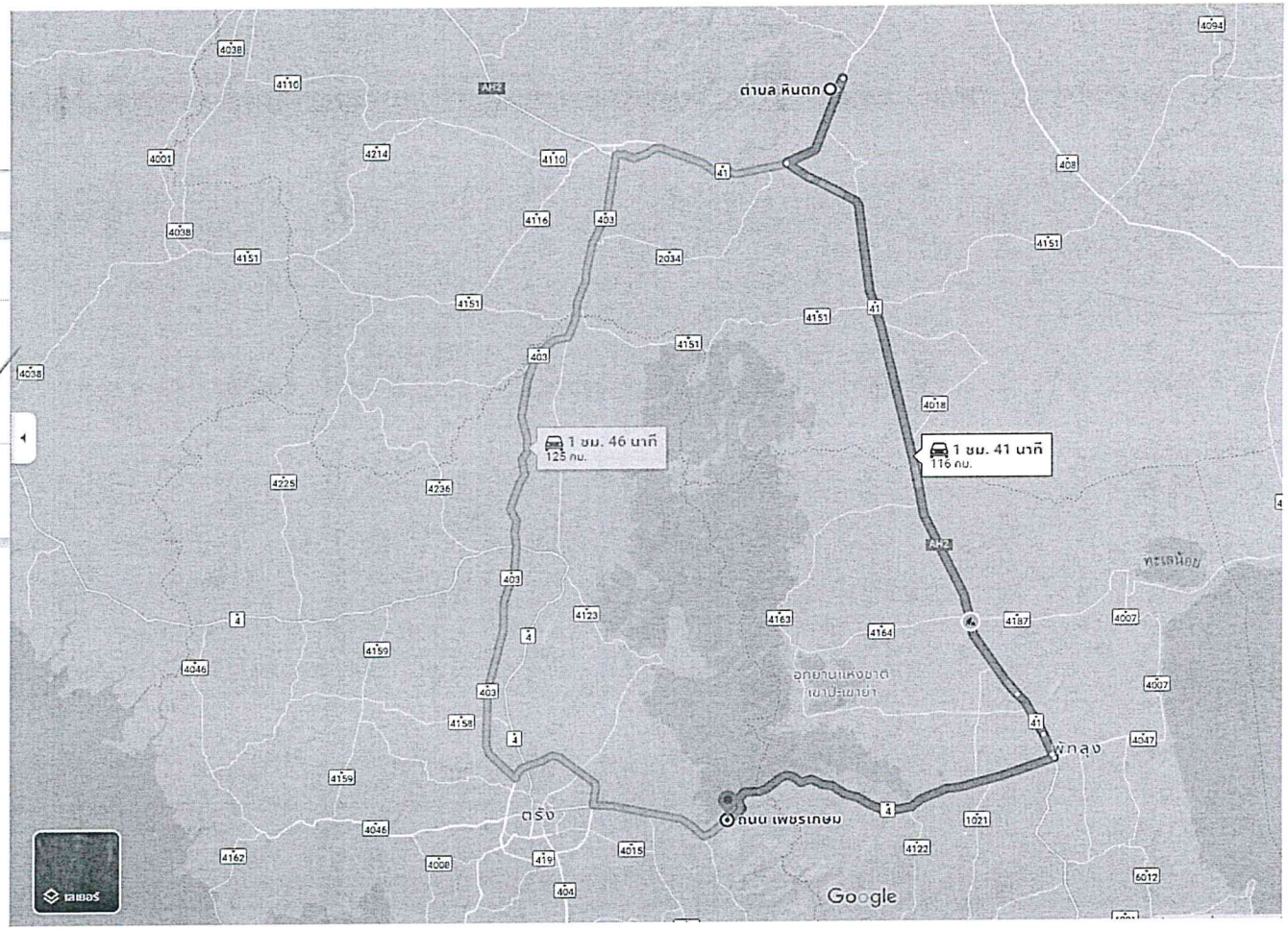
างเร็วที่สุดในสภาพการจราจร วัน — 116 กม.

ะเอียด

ถนนหมายเลข 403 — 1 ชม. 46 นาที — 125 กม.

ชรเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



โรงโม่หินศิลาอารี

บิร์ดพันธุ์ไม้ สาขา2 ขายต้นไม้ เลขที่ 271/14 อ

า. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

พิ่มจุดหมาย

ดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4 — 1 ชม. 35 นาที

เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจร ปัจจุบัน — 115 กม.

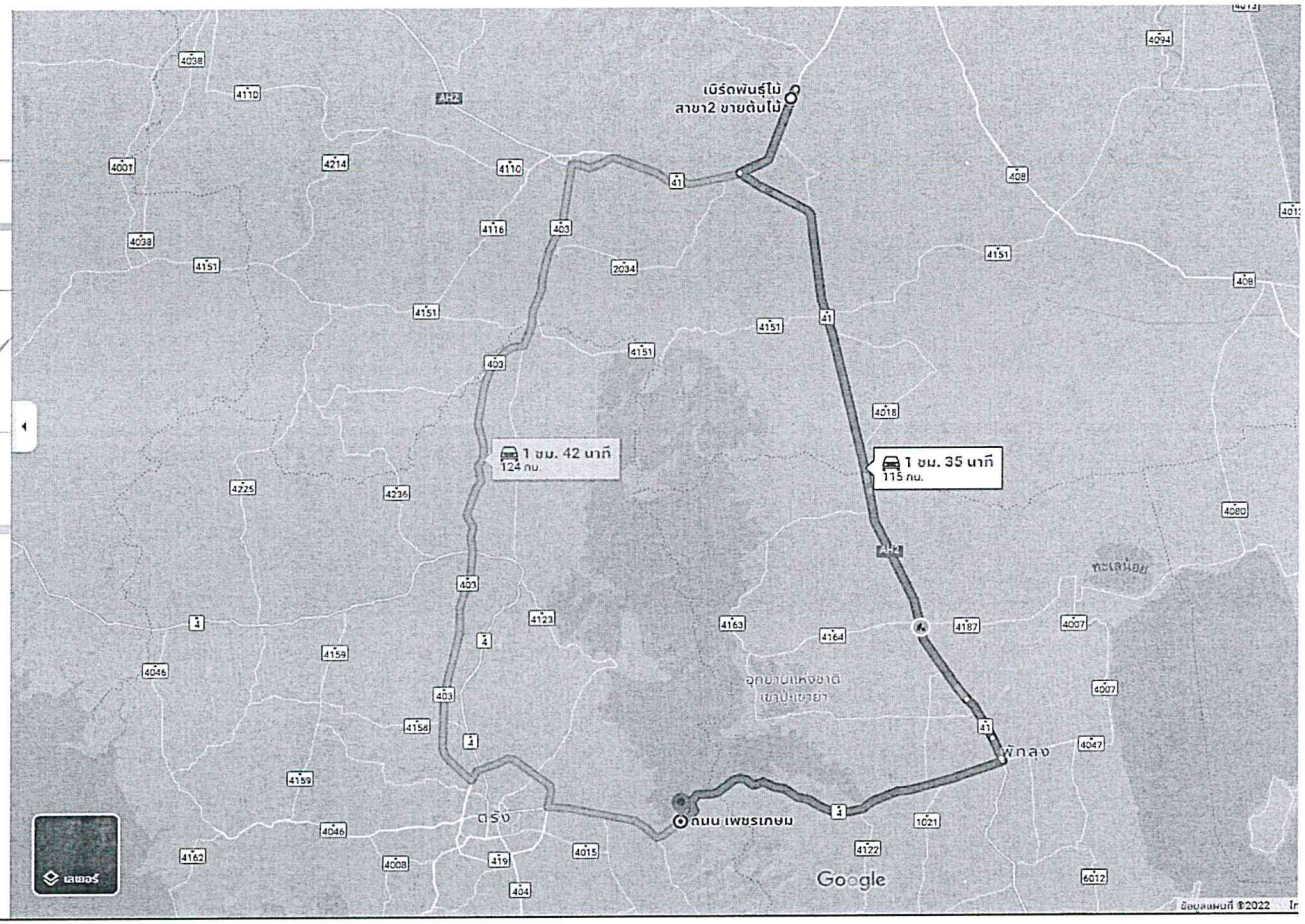
รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 — 1 ชม. 42 นาที

124 กม.

. เพชรเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



โรงโม่หินวังศิลา

ตำบล หนตก อำเภอรอนพบูลย์ นครศรีธรรมราช

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

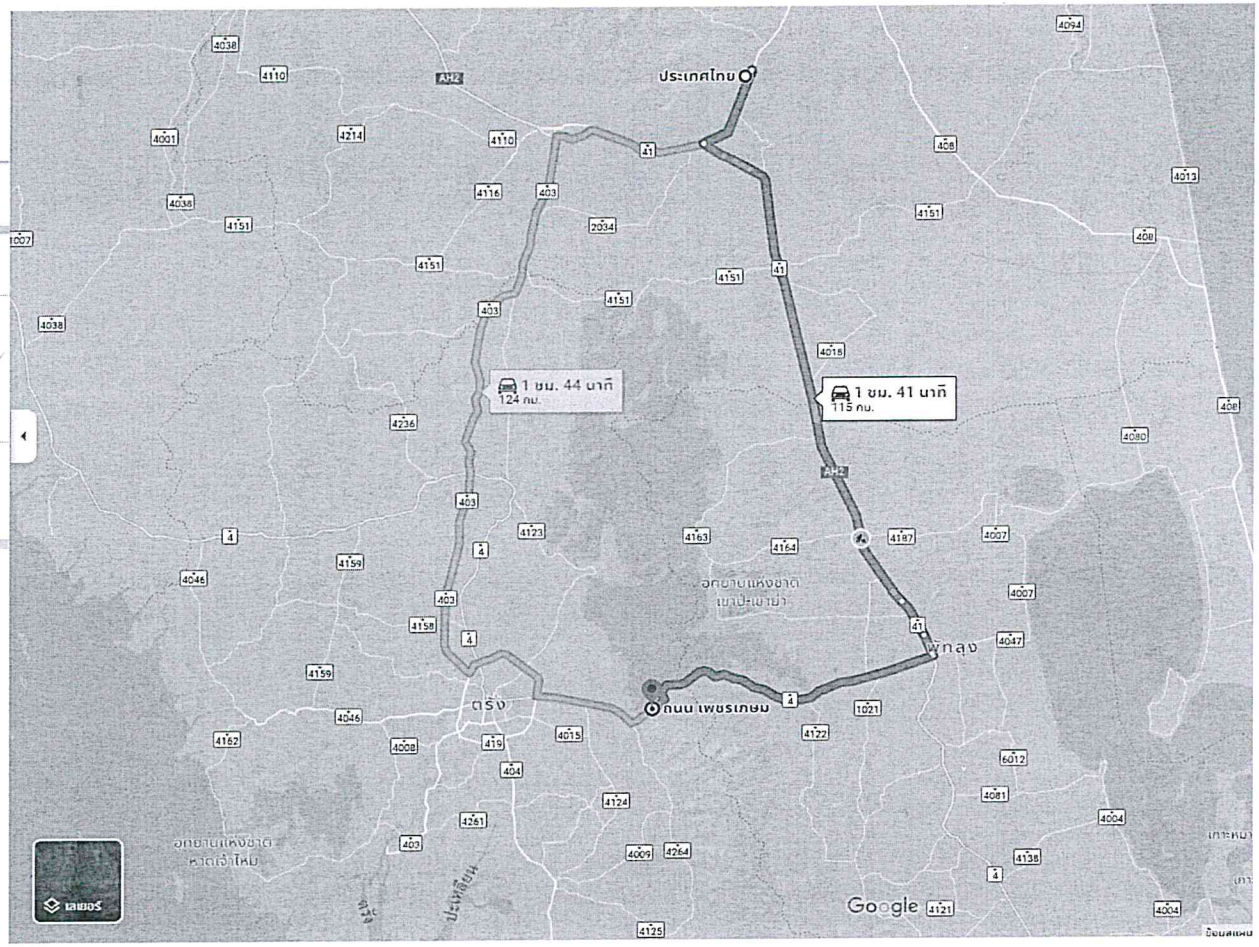
ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4 — 1 ชม. 41 นาที, 115 กม.
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน

รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 — 1 ชม. 44 นาที, 124 กม.

รวจถ. เพชรเกษม

อาหาร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



โก้ท่าทราย

4124 ตำบล ย่านตาขาว อำเภอ ย่านตาขาว ตรัง

ถ. เพชรเกษม ตำบล ละมอ อำเภอ นาโยง ตรัง 9

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4124 เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน รายละเอียด	28 นาที 27.0 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4124 และ ถนนหมายเลข 4	29 นาที 29.4 กม.
ผ่าน ตง.3012, ถนนหมายเลข 4124 และ ถนนหมายเลข 4	37 นาที 33.4 กม.

ถ. เพชรเกษม

ร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม

ท่าทรายบัวบก

ตำบล นาท่ามใต้ อำเภอเมืองตรัง ตรัง

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

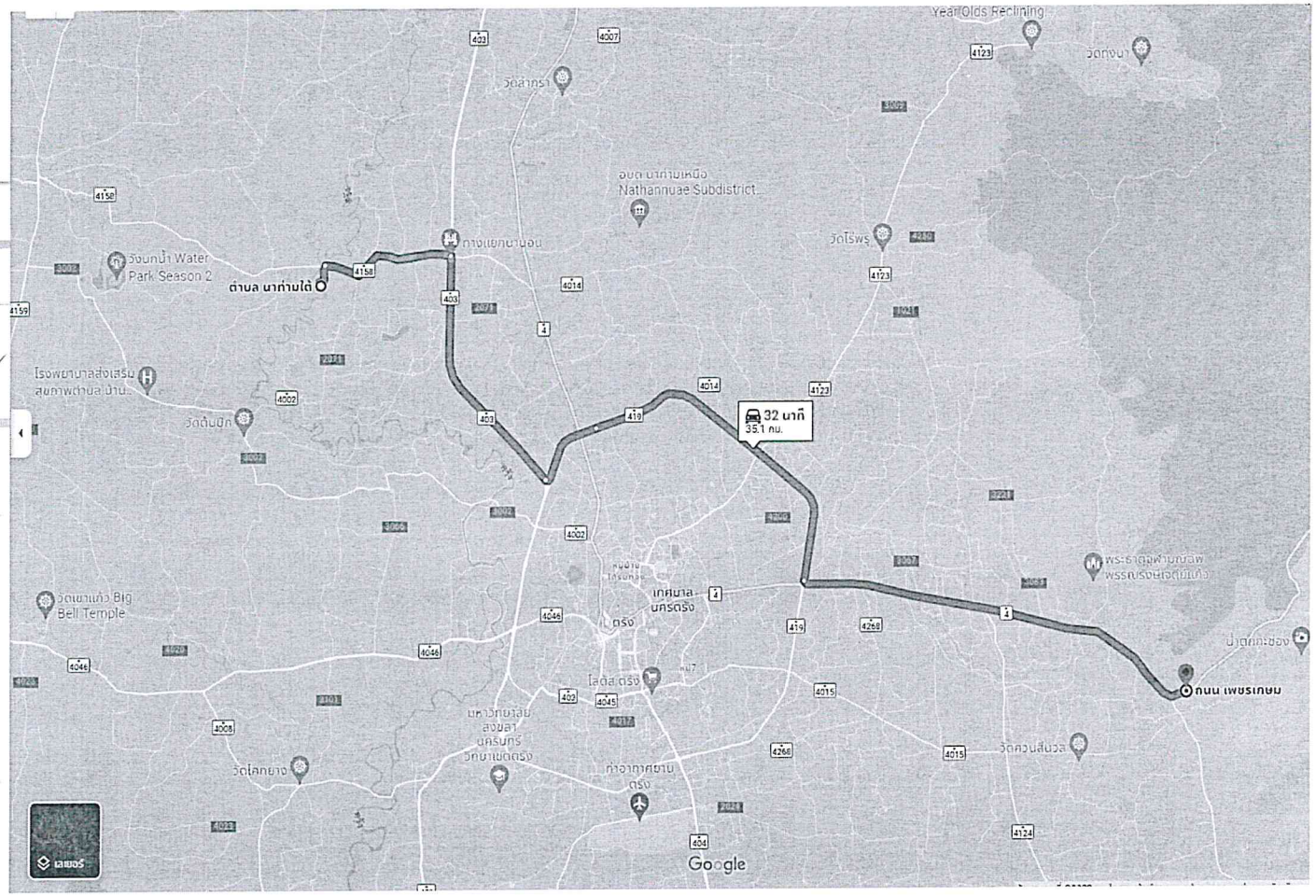
ผ่าน ถนนหมายเลข 4 **32 นาที**

เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน 35.1 กม.

รายละเอียด

ถ. เพชรเกษม

ราร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



บ่อกำนันเล้น

นาวง อำเภอ ห้วยยอด ตรัง

รเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

หมาย

งเลย ตัวเลือก

ทางไปที่โกรศัพท์ของคุณ

เนนหมายเลข 403 และ ถนน 46 นาที

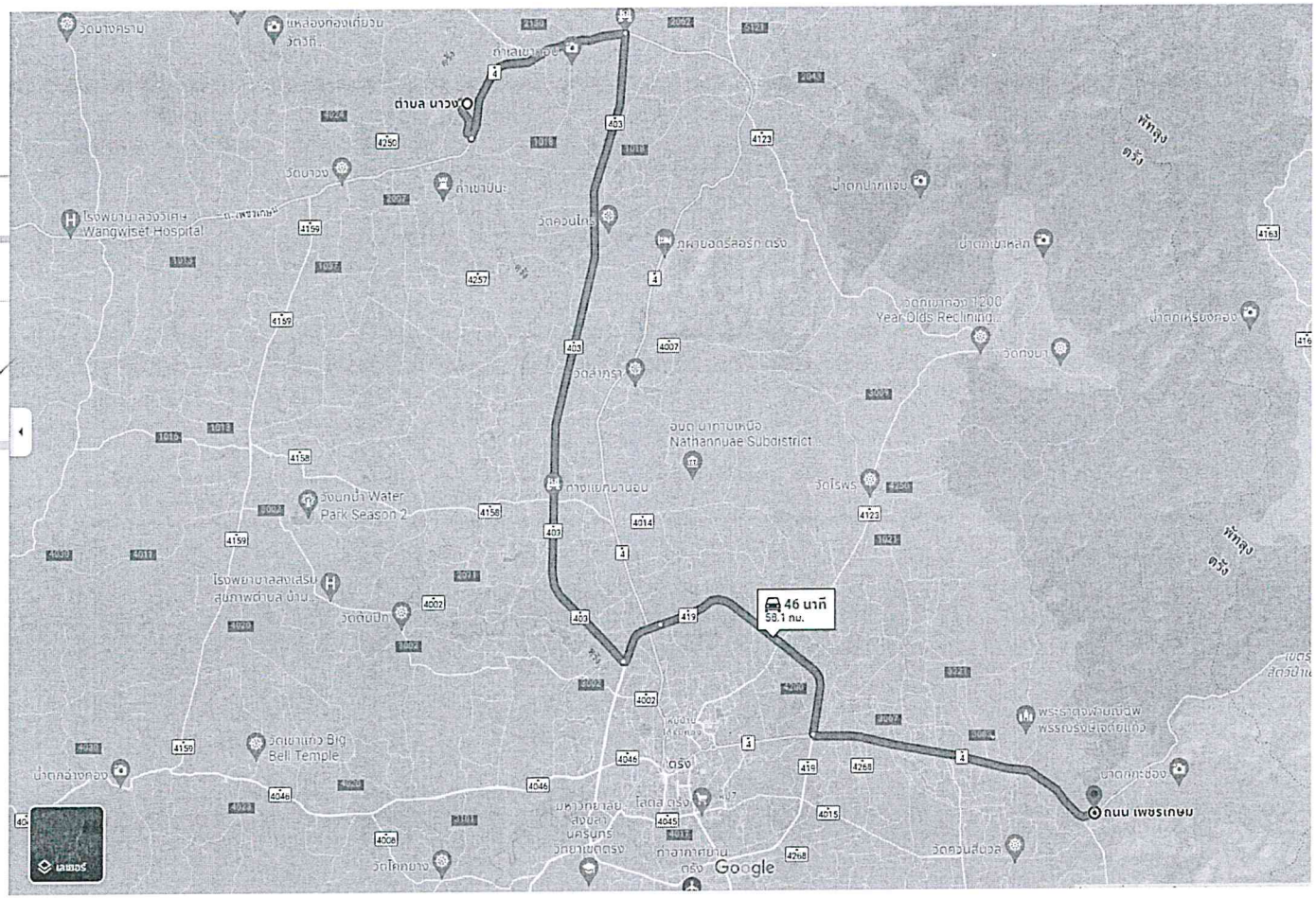
เลข 4 58.1 กม.

วเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน

อียด

รเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



หจก.โล่ทองการโยธา (ทล.404) (ทราย)

ตรัง 92140

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

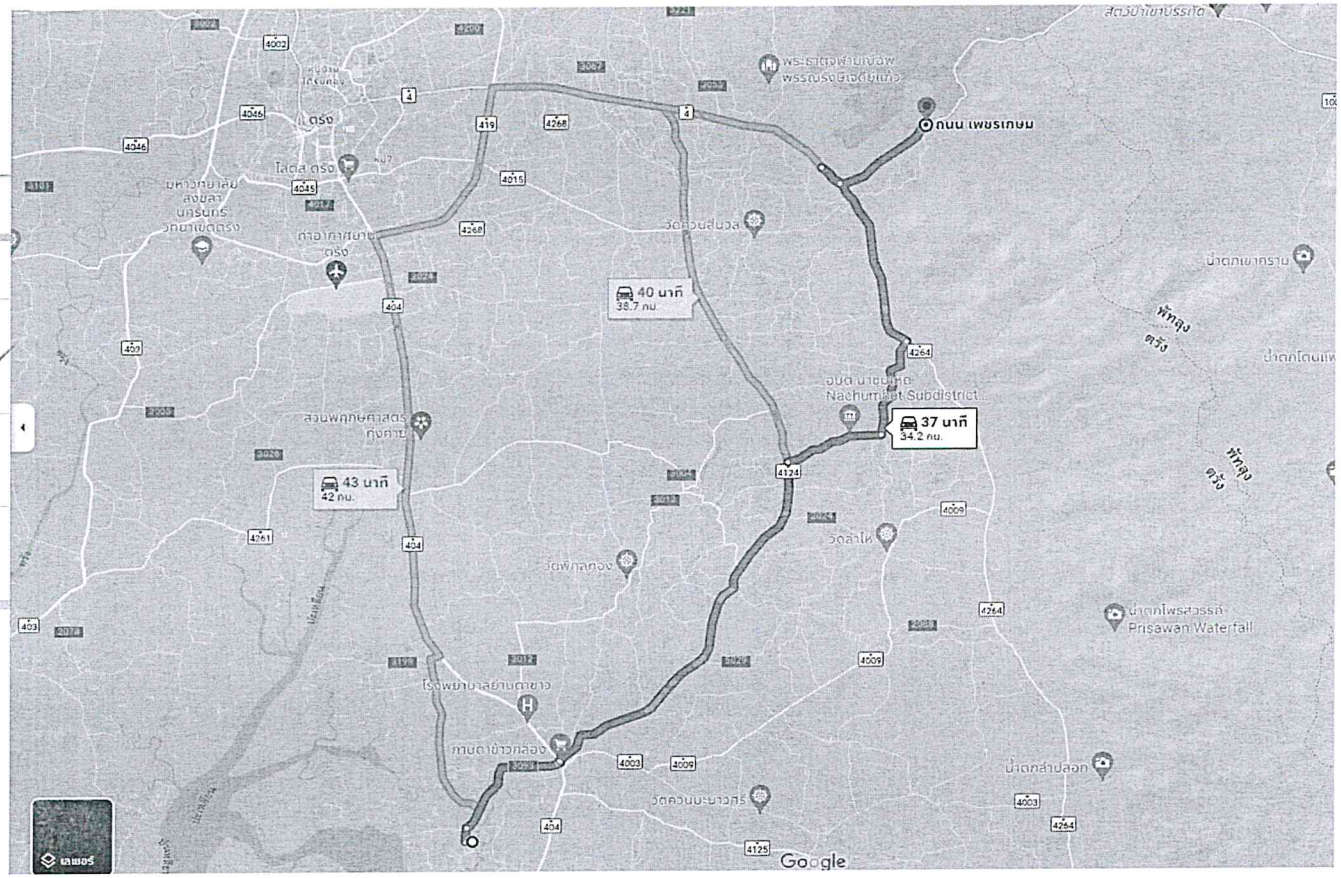
เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4124 เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน	**37 นาที** 34.2 กม.
รายละเอียด	
ผ่าน ถนนหมายเลข 4124 และ ถนนหมายเลข 4	**40 นาที** 38.7 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 404 และ ถนนหมายเลข 4	**43 นาที** 42.0 กม.

ถ. เพชรเกษม

เาร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



หจก.โล่ทองการโยธา (ทล.4) (ทราย)

นาวง อำเภอ ห้วยยอด ตรัง

รเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

หมาย

งเลย ตัวเลือก

ทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

เนนหมายเลข 403 และ ถนน 46 นาที

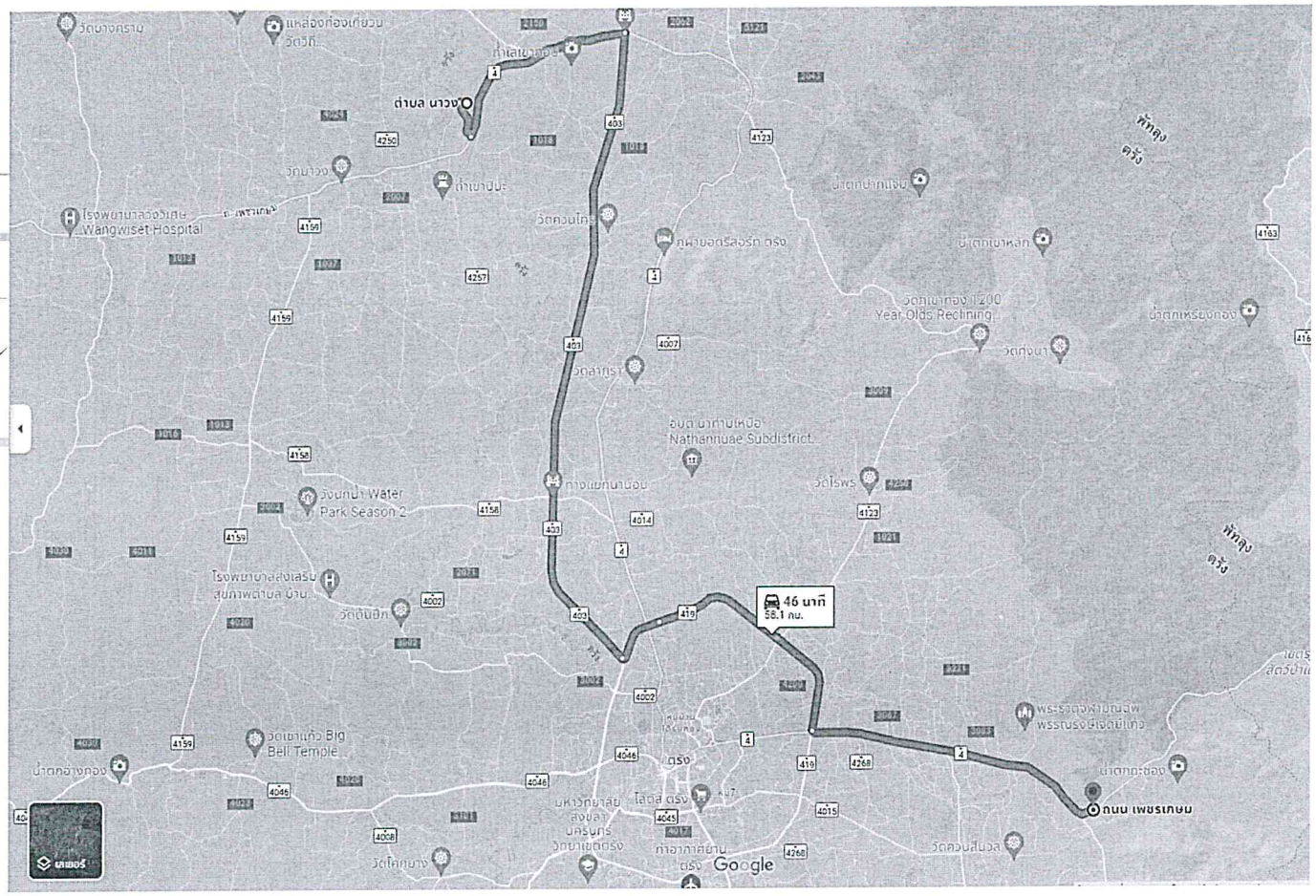
เลข 4 58.1 กม.

วเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน

อียด

รเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



บ่อลูกรังเขาเทียมป่า

ตำบล นาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง ตรัง

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

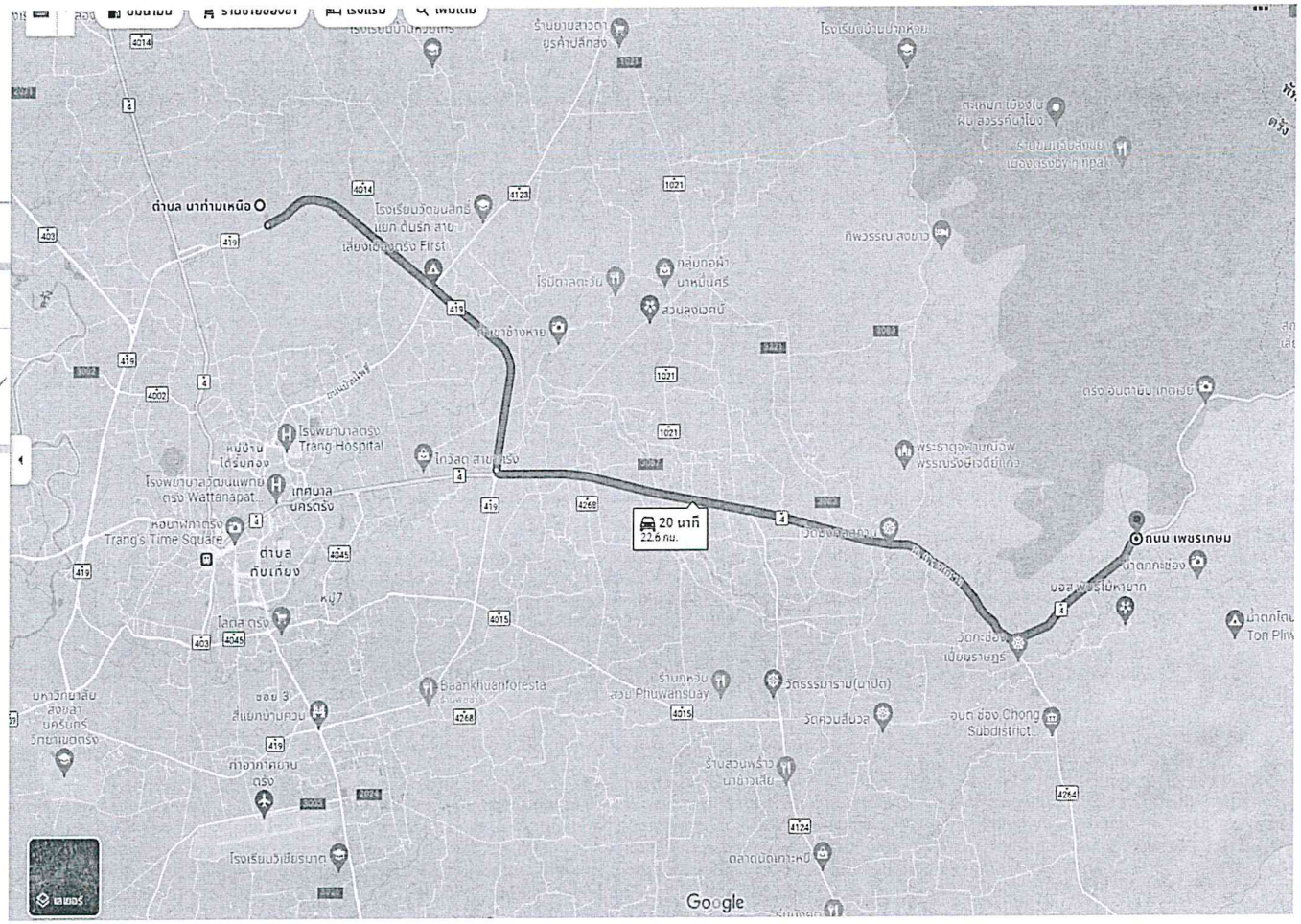
ผ่าน ถนนหมายเลข 4 — 20 นาที

เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน — 22.6 กม.

รายละเอียด

ถ. เพชรเกษม

การ | โรงแรม | ปั๊มน้ำมัน | ที่จอดรถ | เพิ่มเติม



หินผุตำบลนาโต๊ะหมิง

ตำบล นาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง ตรัง

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

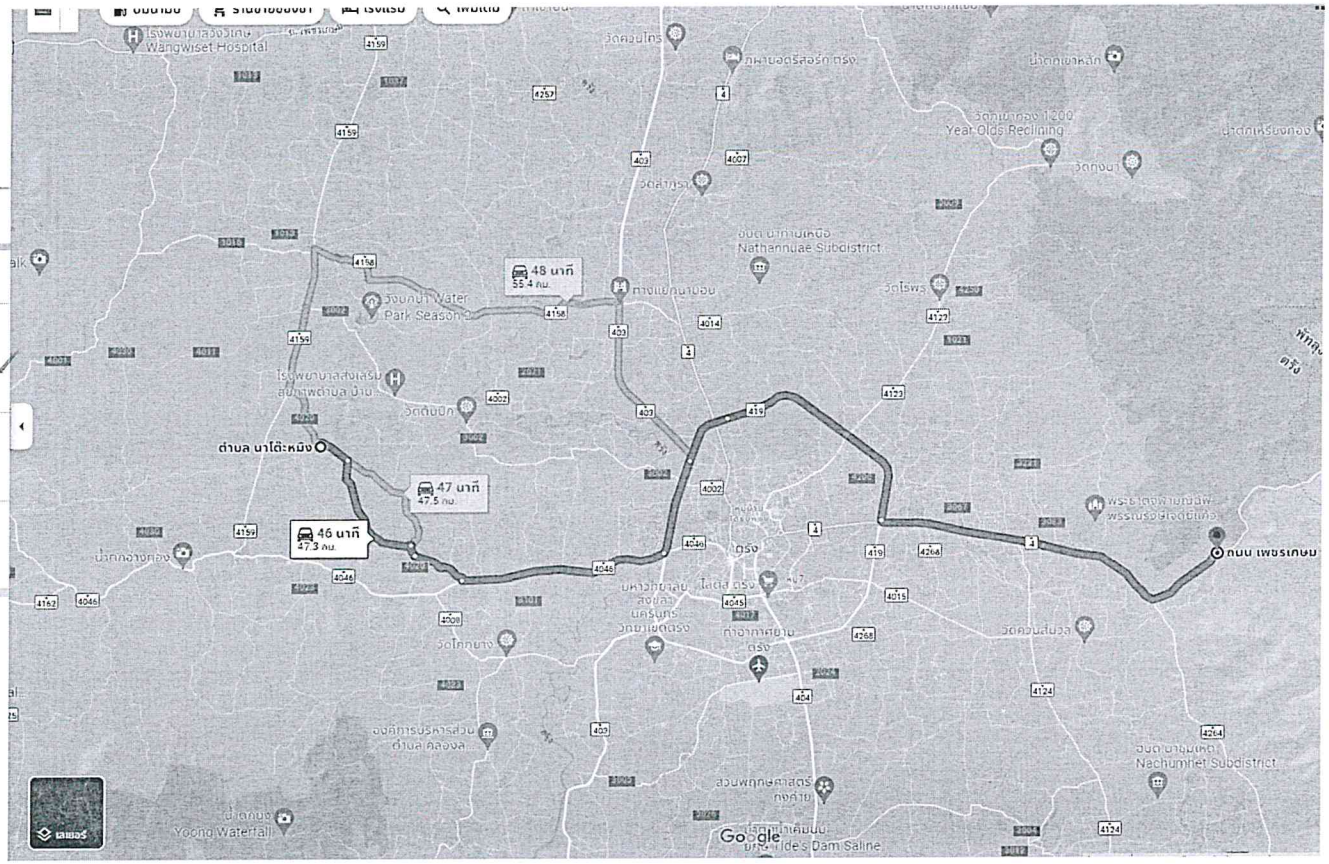
เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน รายละเอียด	46 นาที 47.3 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4046 และ ถนนหมายเลข 4	47 นาที 47.5 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4158 และ ถนนหมายเลข 4	48 นาที 55.4 กม.

วจถ. เพชรเกษม

อาหาร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



บ่อดินทุ่งต่อ

ตำบล ทุ่งต่อ อำเภอ ห้วยยอด ตรัง

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ บาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

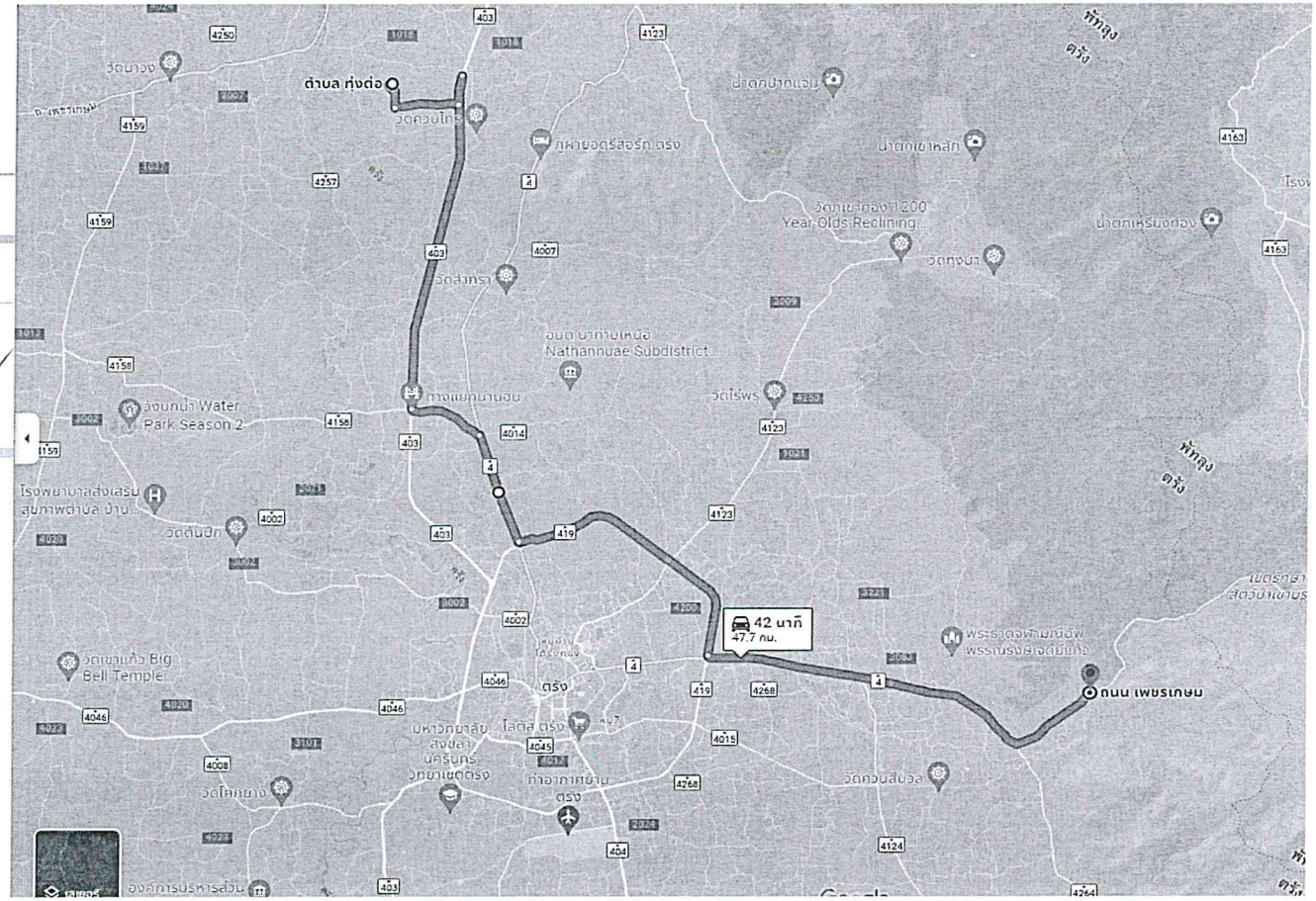
ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ ถนนหมายเลข 4 — 42 นาที, 47.7 กม.

43 นาที ถ้าการจราจรไม่ติดขัด

รายละเอียด

ถ. เพชรเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



บ่อบ้านควนกุน นาวง

ตำบล วังมะปรางเหนือ อำเภอ วังวิเศษ ตรัง

21 ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง

เพิ่มจุดหมาย

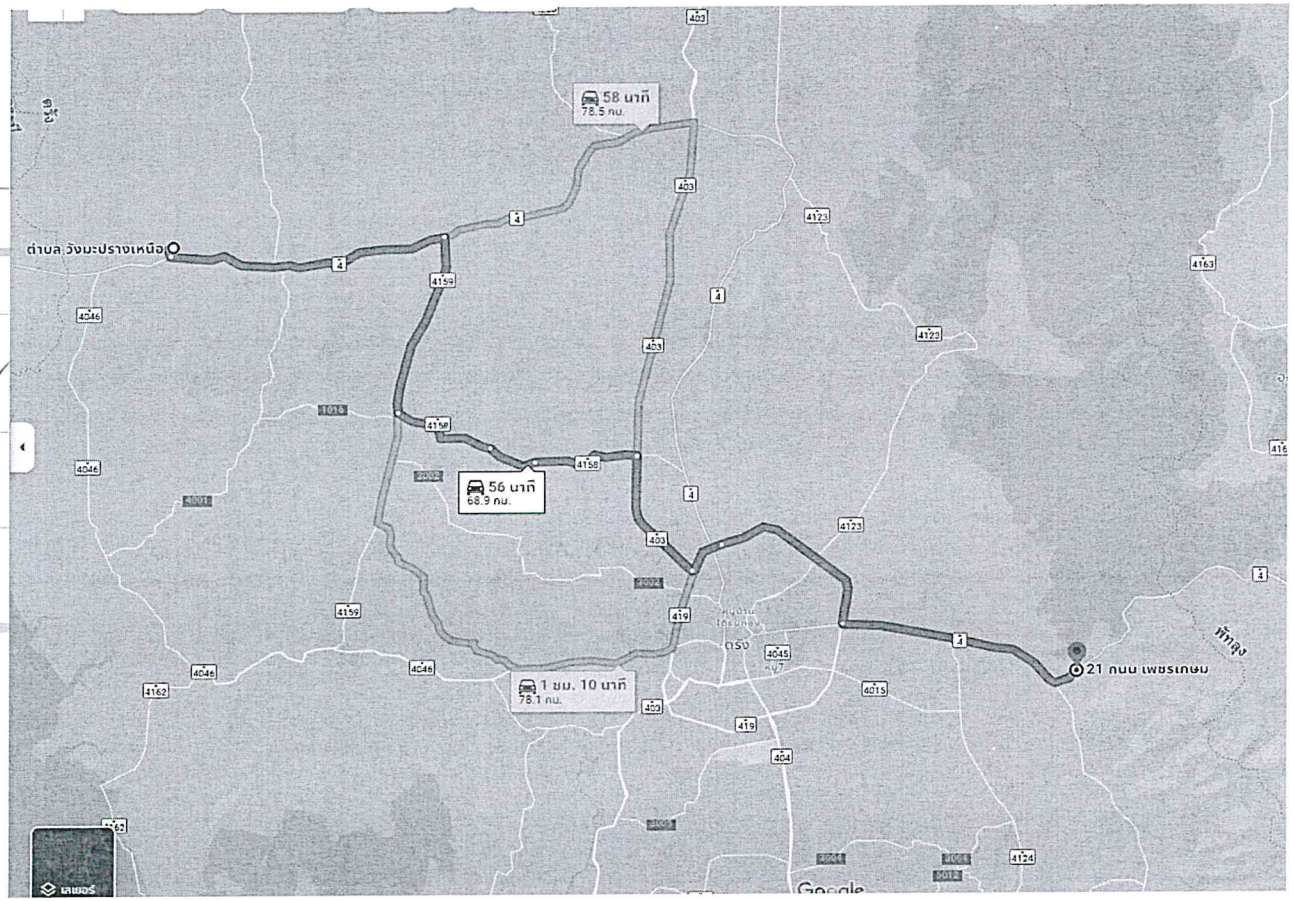
เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

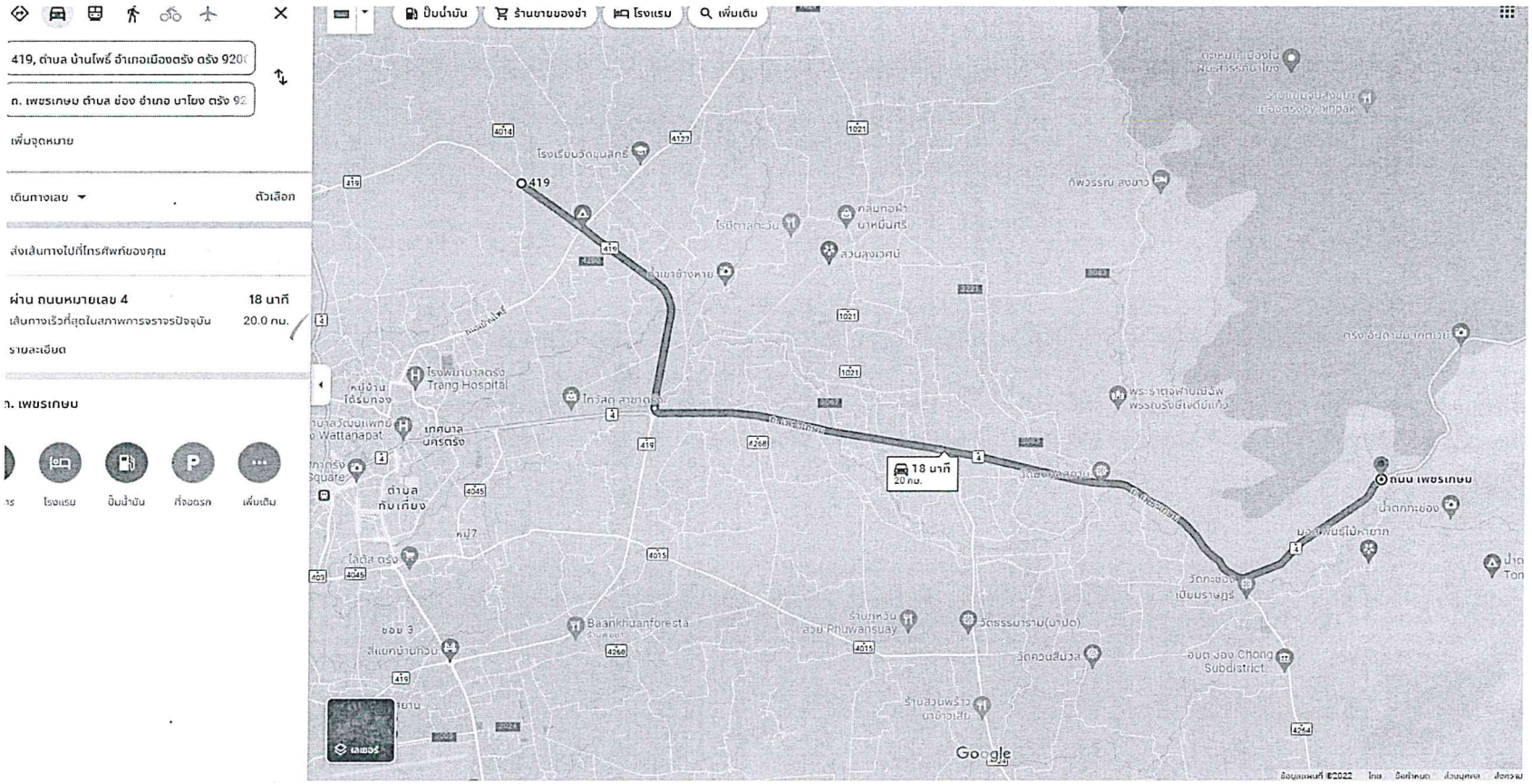
ผ่าน ถนนหมายเลข 4 เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน รายละเอียด	**56 นาที** 68.9 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ ถนนหมายเลข 4	**58 นาที** 78.5 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4159 และ ถนนหมายเลข 4	**1 ชม. 10 นาที** 78.1 กม.

1 ถ. เพชรเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



บ่อดินผู้ใหญ่ดาว



บ่อนายภูวดล

ตำบล น้ำผุด อำเภอเมืองตรัง ตรัง

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 1021 และ ถนนหมายเลข 4 — 25 นาที, 22.4 กม.

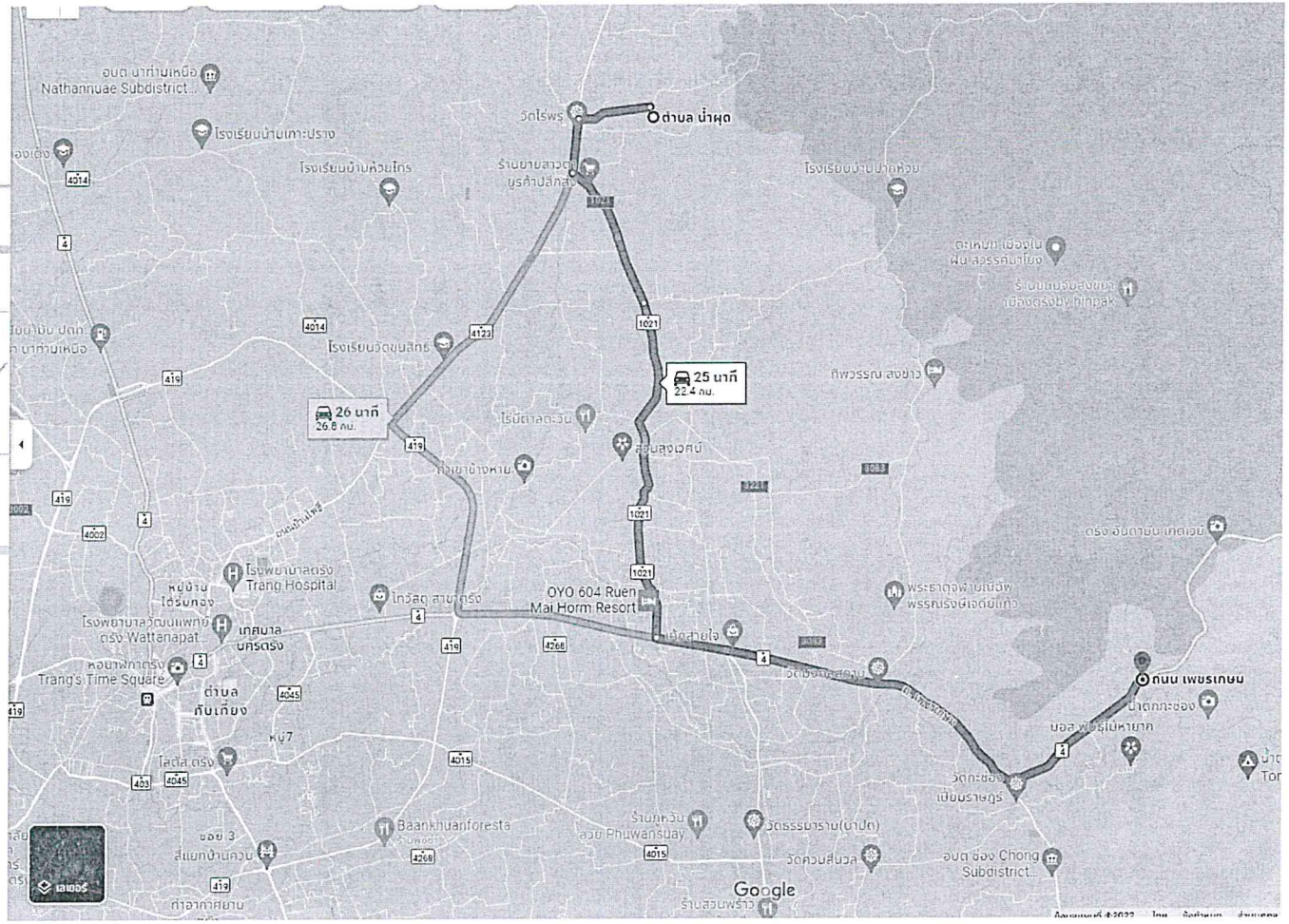
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน

รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 — 26 นาที, 26.8 กม.

ถ. เพชรเกษม

อาหาร | โรงแรม | ปั๊มน้ำมัน | ที่จอดรถ | เพิ่มเติม



หจก.โล่ทองการโยธา (ลูกรัง,วัสดุคัดเลือก "ก" และดินถม)

ตำบล หนองบ่อ อำเภอ ย่านตาขาว ตรัง 92140

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

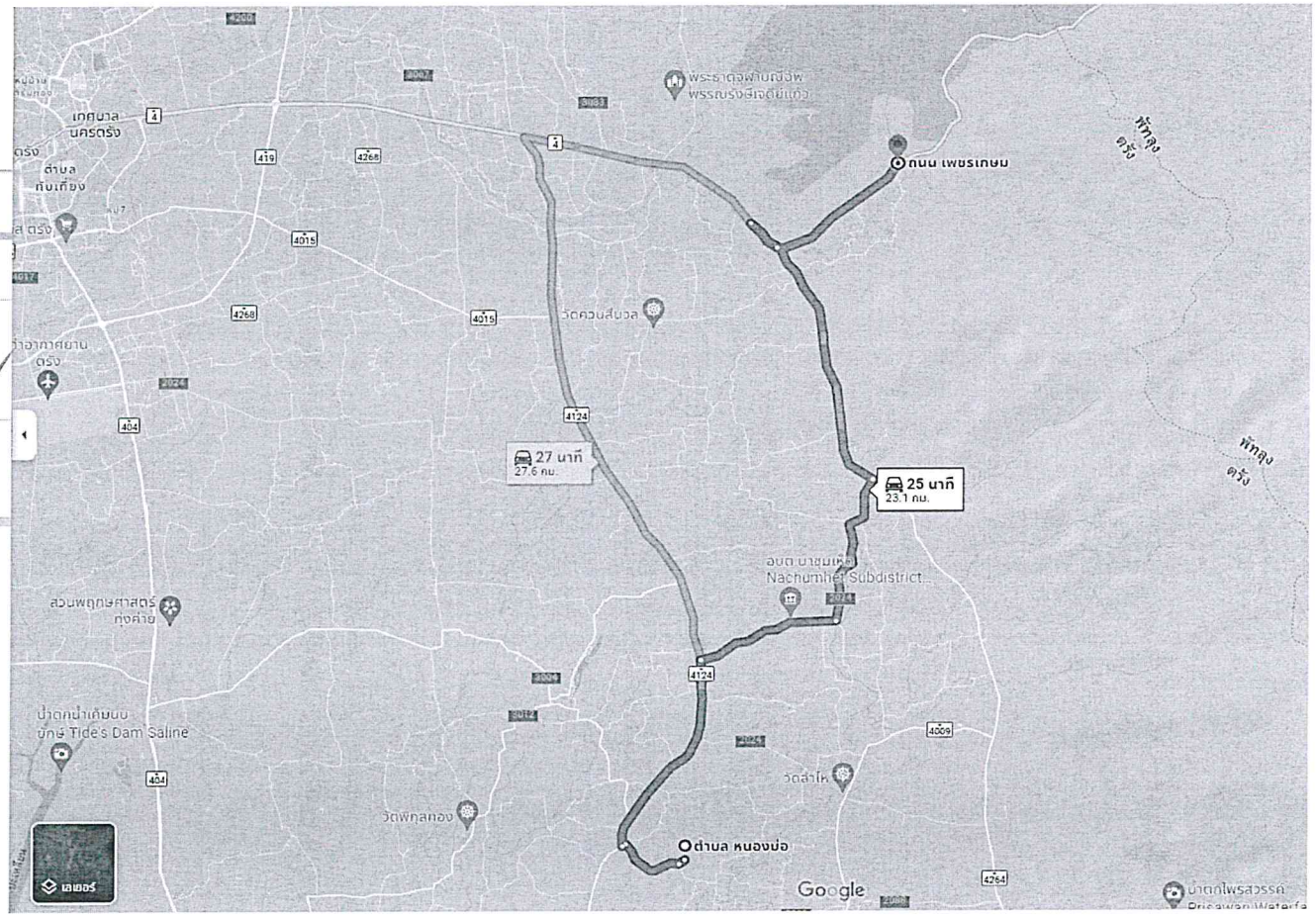
เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4264 เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน	**25 นาที** 23.1 กม.
รายละเอียด	
ผ่าน ถนนหมายเลข 4124 และ ถนนหมายเลข 4	**27 นาที** 27.6 กม.

จถ. เพชรเกษม

อาหาร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



บจก.โกศลผลิตภัณฑ์

ตำบล เหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง กระบี่

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

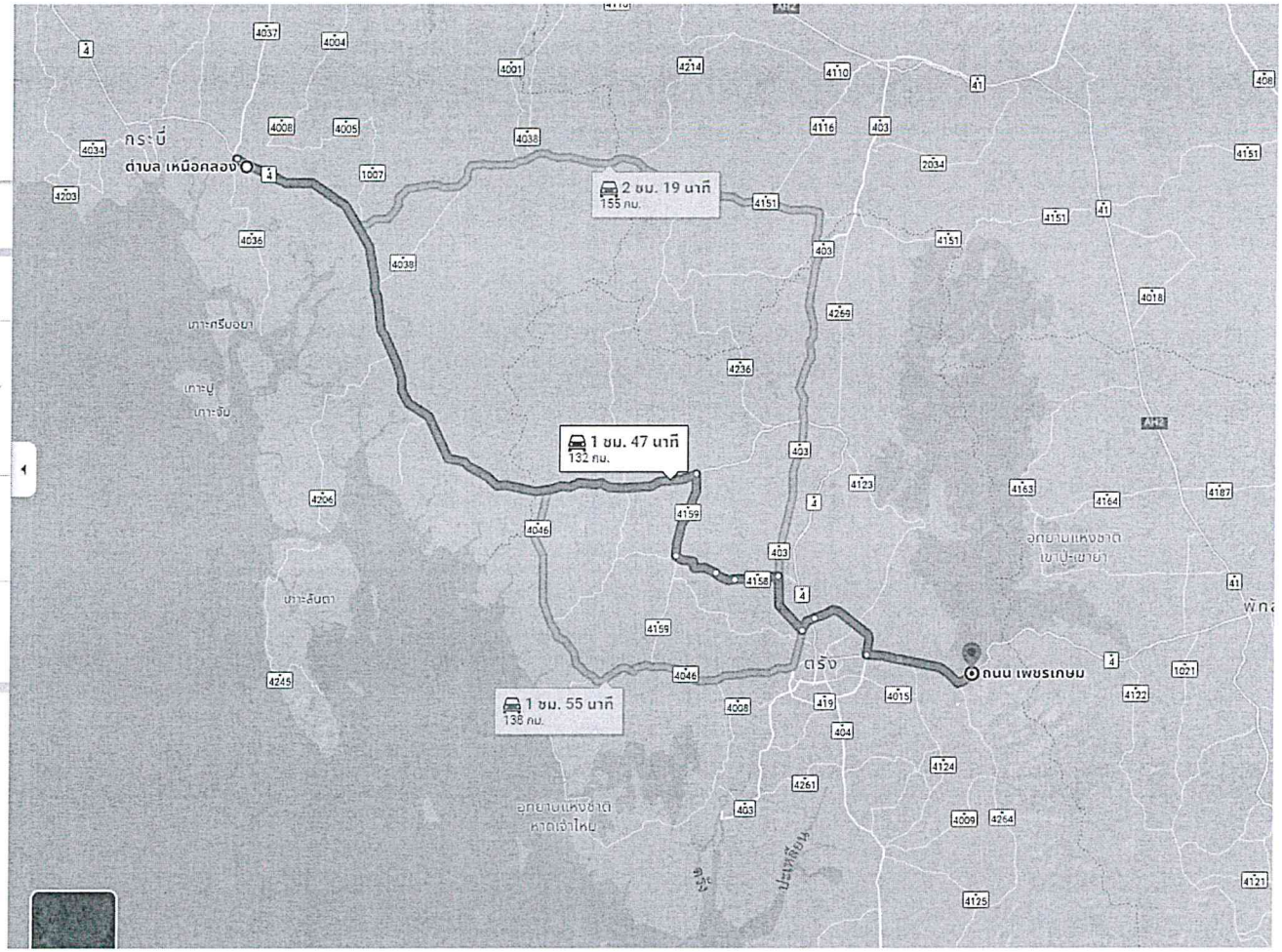
เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

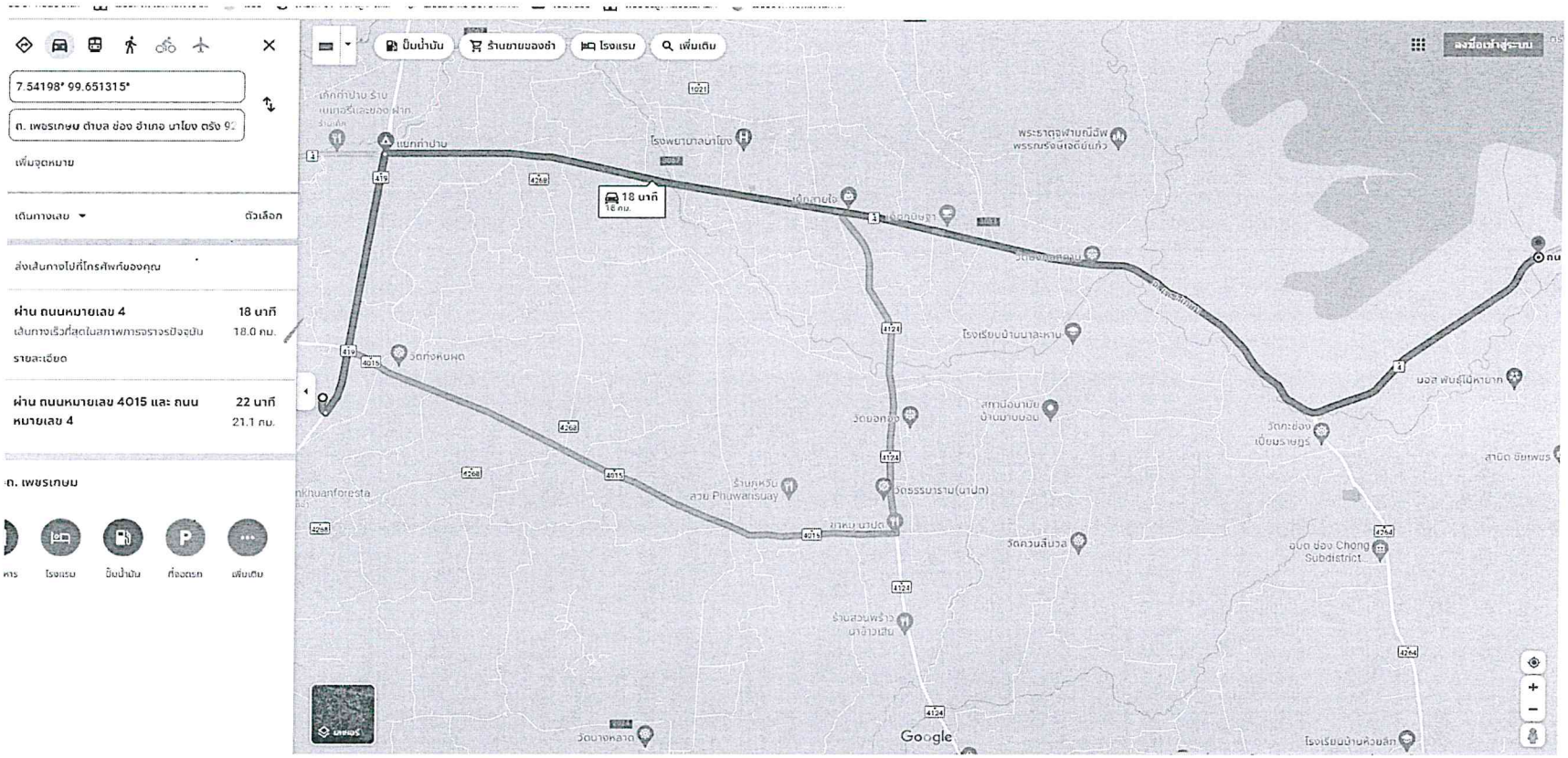
ผ่าน ถนนหมายเลข 4 เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน รายละเอียด	1 ชม. 47 นาที 132 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4046 และ ถนนหมายเลข 4	1 ชม. 55 นาที 138 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 403	2 ชม. 19 นาที 155 กม.

ถ. เพชรเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



หจก.ฉัตรชัยตรังคอนกรีต



บจก.เหนือคลองซีแพค

ตำบล เหนือคลอง อำเภอเหนือคลอง กระบี่

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

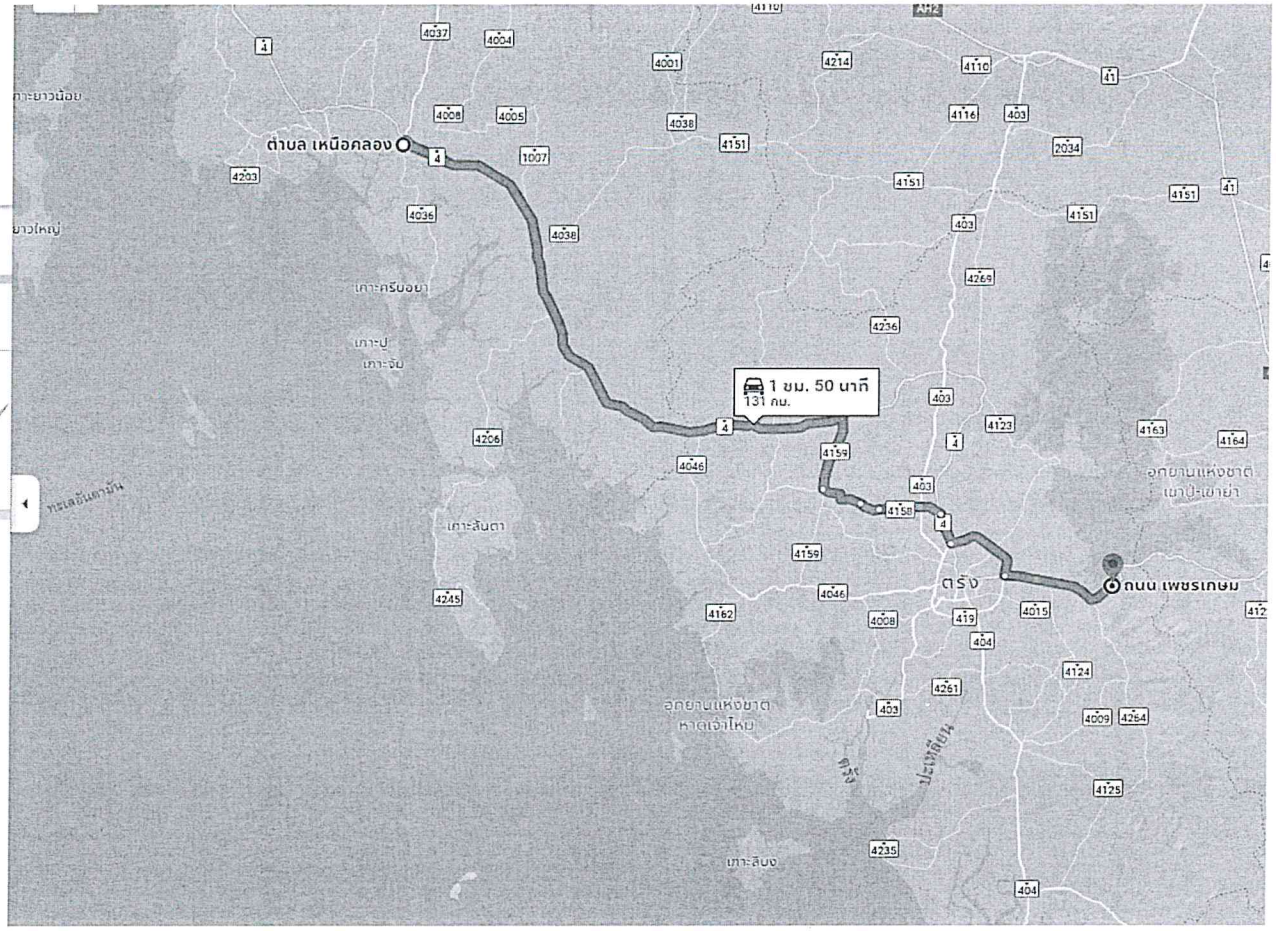
ผ่าน ถนนหมายเลข 4 **1 ชม. 50 นาที**

1 ชม. 44 นาที ถ้าการจราจรไม่ติดขัด 131 กม.

รายละเอียด

ถ. เพชรเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



บจก.กระบี่คอนกรีต 1999

บ.กระบี่คอนกรีต 1999 จก. 3XRM+C88 Unna

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

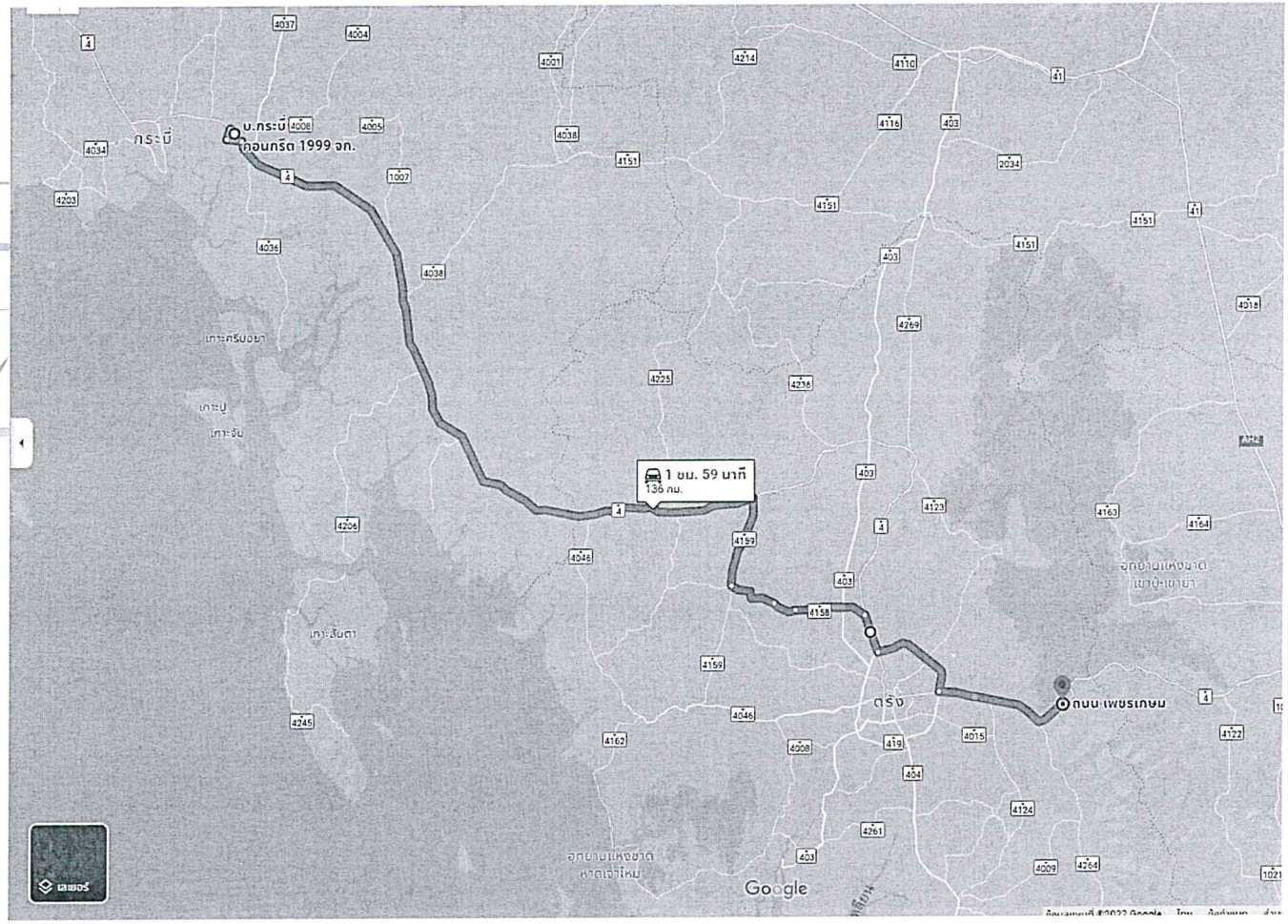
ผ่าน ถนนหมายเลข 4 **1 ชม. 59 นาที**

1 ชม. 51 นาที ถ้าการจราจรไม่ติดขัด 136 กม.

รายละเอียด

จถ. เพชรเกษม

อาหาร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



หจก.ซี.ซี.จักรกลและก่อสร้าง

ตำบล เสารง อำเภอร่อนพิบูลย์ นครศรีธรรมราช

ก. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4 — 1 ชม. 48 นาที
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน — 123 กม.

รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 — 1 ชม. 52 นาที
131 กม.

ก. เพชรเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม

บ.ฉลองคอนกรีต 1999 จำกัด

ตำบล โคกกลอย อำเภอตะกั่วทุ่ง พังงา 82140

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

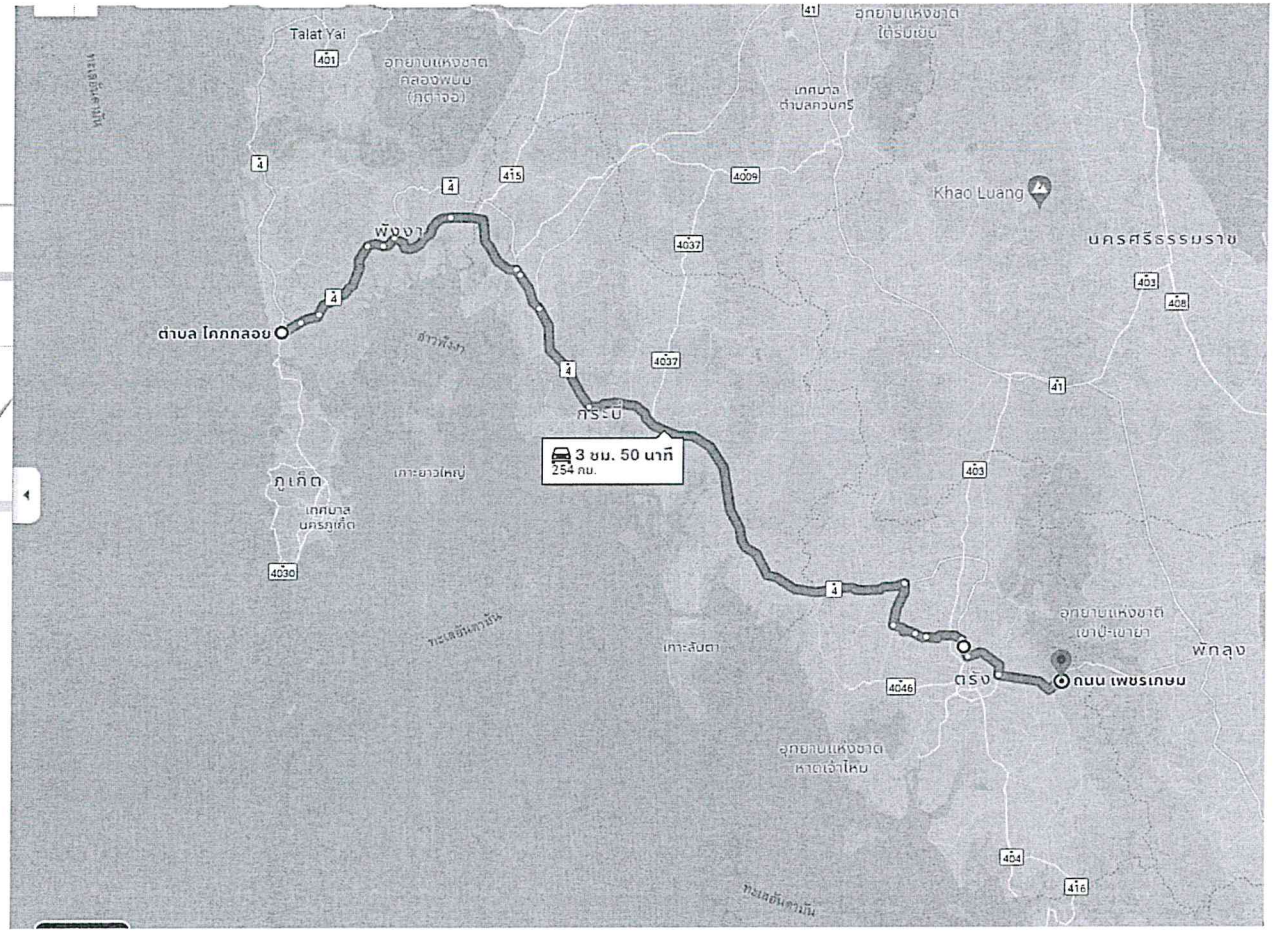
ผ่าน ถนนหมายเลข 4 **3 ชม. 50 นาที**

3 ชม. 26 นาที ถ้าการจราจรไม่ติดขัด 254 กม.

รายละเอียด

ถ. เพชรเกษม

โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



หจก.วังศิลา

ตำบล หินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ นครศรีธรรมราช

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4 1 ชม. 40 นาที

เส้นทางที่เร็วที่สุดตอนนี้ เลี่ยงการปิดถนนที่ ถนนหมายเลข 4047 114 กม.

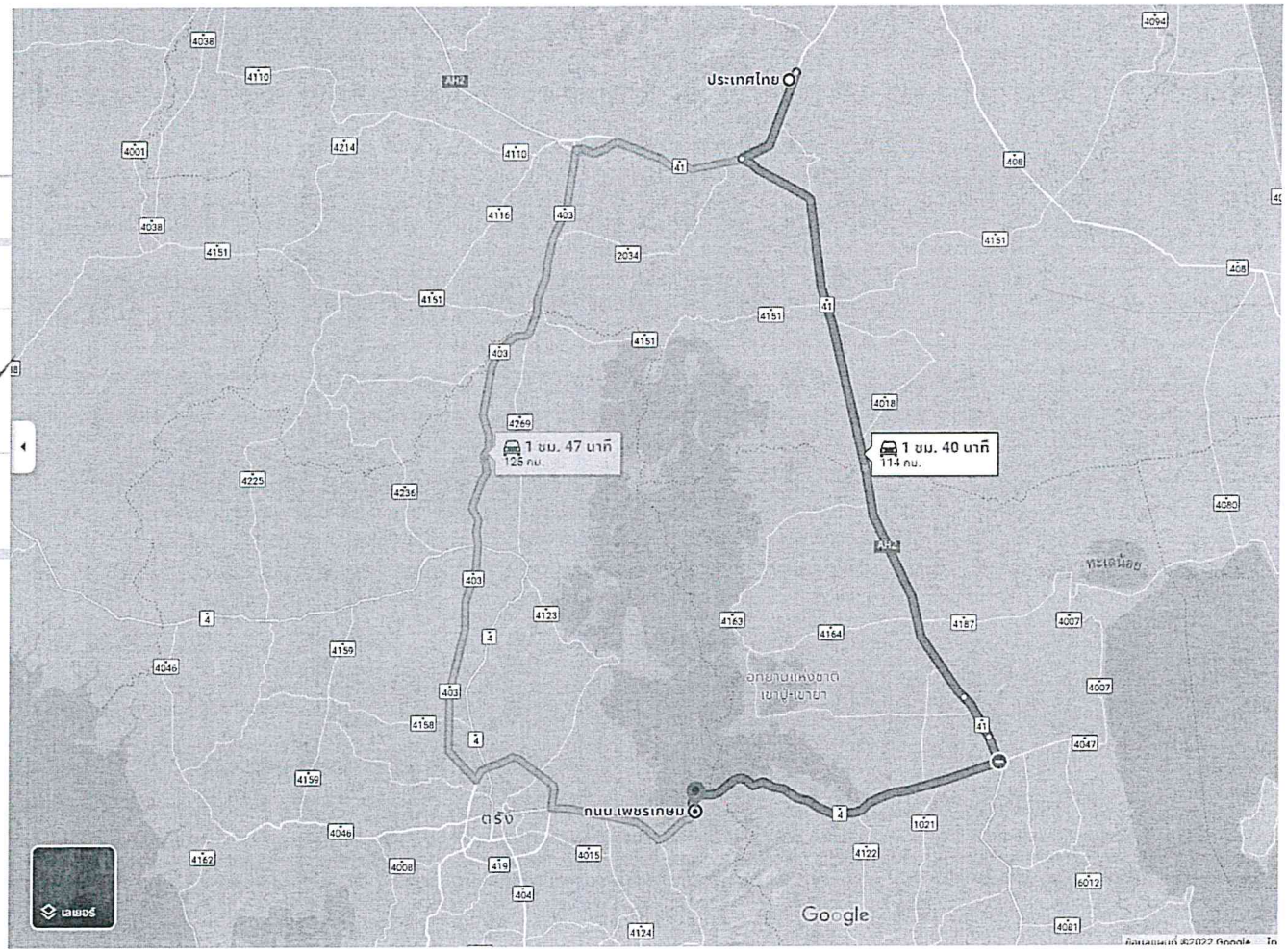
รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 1 ชม. 47 นาที

125 กม.

ถ. เพชรเกษม

หาร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



หจก.ทุ่งสงคอนกรีตอัดแรง

ตำบล ควนกรด อำเภอทุ่งสง นครศรีธรรมราช E

ถ. เพชรเกษม ตำบล ช่อง อำเภอ นาโยง ตรัง 92

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

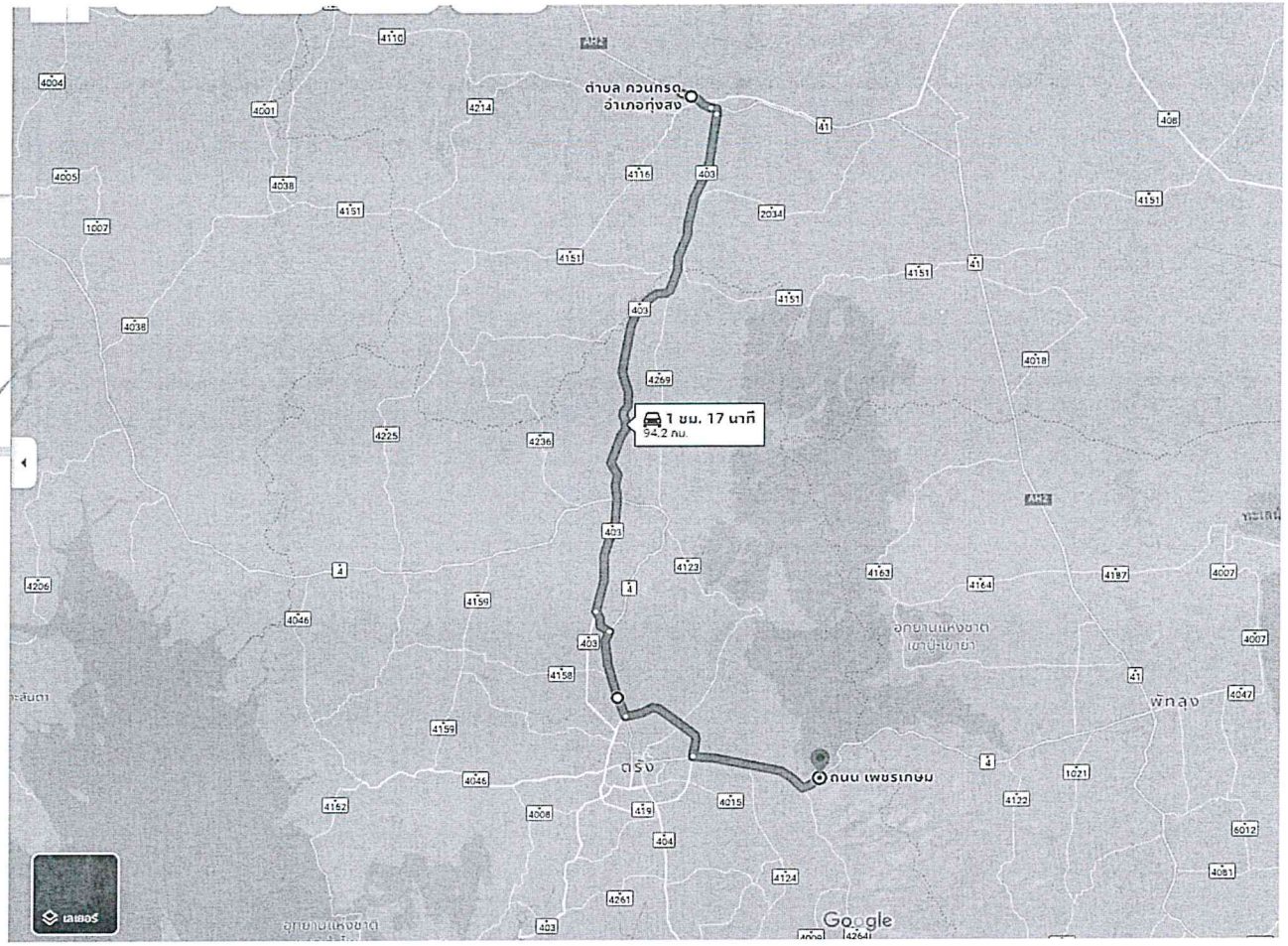
ผ่าน ถนนหมายเลข 403 **1 ชม. 17 นาที**

1 ชม. 18 นาที ถ้าการจราจรไม่ติดขัด 94.2 กม.

รายละเอียด

รวจถ. เพชรเกษม

นอาหาร โรงแรม ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ เพิ่มเติม



ราคาน้ำมันวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล
- การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน ตรัง | เมืองตรัง | ตุลาคม | 2565 | ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี

วันที่ - เวลา	คลีนเอ็กซ์ Diesel B20	คลีนเอ็กซ์ ดีเซล Diesel	คลีนเอ็กซ์ Diesel B7	คลีนเอ็กซ์ E85	E20	คลีนเอ็กซ์ Gasohol 91	คลีนเอ็กซ์ Gasohol 95	คลีนเอ็กซ์ เบนซิน	Diesel B7
28-10-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	33.27	34.67	35.51	35.78	43.19	44.09
22-10-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	33.37	34.97	35.81	36.08	43.49	44.09
08-10-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.87	34.47	35.31	35.58	42.99	44.09
01-10-2565 05:00	35.37	35.37	35.37	32.37	33.97	34.81	35.08	42.49	44.09

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

สห.ขท.

รับที่ 2637
วันที่ - 9 กย. 2565
เวลา 13.26

ใบเสนอราคาเลขที่ S000266

บริษัท มิกซ์คอน จำกัด

MIXCON CO.,LTD

2 หมู่6 ถนนเพชรเกษม ตำบลลำภูรา อำเภอท้ายเหมือง จังหวัดตรัง 92190

โทรศัพท์ 0-7528-4188,0-7524-4172 แฟกซ์ 0-7528-4188 กด 4

ใบเสนอราคา คอนกรีตผสมเสร็จ มอก. 213-2560

รายละเอียดผู้สั่งซื้อ					วันที่9 กันยายน 2565	
เรียน	ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง					
โครงการ	โครงการปรับปรุงจุดเสี่ยง ทล.4 ตรัง - เขาพับผ้า ที่ กม.1127+550 - 1128+950					
ราคาขาย	Strenght 28 days		ราคาเทปกติ	ค่ายุบตัว(เทปกติ)	ราคาคอนกรีตรถปั๊ม	ค่ายุบตัว(ปั๊ม)
	Cube	Cylinder	(บาทต่อคิว)	(ซม.)	(บาทต่อคิว)	(ซม.)
	325 (เร่งความเร็ว 7 วัน)	285 (เร่งความเร็ว 7 วัน)	2,800	5 + - 2	2,850	12.00+-2.5
เงื่อนไขการสั่งซื้อ	1. ST 325 (เร่งความเร็ว 7 วัน) ** ในคอนกรีตมีส่วนผสมปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 350 กก./ลบ.ม. เร่งกำลังใน 7 วัน รับกำลังอัดได้ 325ksc**					
	2. เป็นราคาที่จัดส่งถึงโครงการ, เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
	3. น้ำยาหน่วง-เร่งที่ใช้ผสมคอนกรีต มีคุณสมบัติกันซึมได้ด้วย (ผสมน้ำยากันซึมคิดเพิ่ม 120 บาท/คิว)					
	4. กรณีสั่งซื้อไม่เกิน 2 คิว สำหรับ 6 ล้อ และไม่ถึง 3 คิว สำหรับรถ 10 ล้อ คิดค่าขนส่งเพิ่มเติม เที่ยวละ 500 บาท					
	5. กรณีระยะทางเกิน 30กม. จากโรงงานคิดค่าคอนกรีตเพิ่มอีก คิวละ 15 บาท/1 กม.(ขาเดียว)					
	คิดตามราคาตามปริมาณความจุที่แท้จริงของรถจัดส่ง					
	6.กรณีสั่งซื้อและเทคอนกรีตตั้งแต่เวลา 20.00 - 24.00 น. คิดเพิ่มคิวละ 150 บาท					
	และตั้งแต่เวลา 24.00 น. เป็นต้นไป คิดเพิ่มคิวละ 250 บาท					
	7.ถ้าผู้ซื้อหรือผู้ควบคุมงานเติมน้ำในคอนกรีตทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น					
เงื่อนไขการชำระเงิน	1. ราคาที่เสนอเป็นเครดิต 30 วัน(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) และบริษัทฯจะวางบิลไม่เกินวันที่ 2 ของทุกเดือน					
	2.. เครดิต 30 วันนับจากวางบิล หากเกินระยะเวลาที่กำหนด คิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 10 ต่อปี					
หมายเหตุ	กำหนดยืนราคา 30 วันนับจากวันที่เสนอราคา หากมีการเปลี่ยนแปลงบริษัทฯจะแจ้งอีกครั้ง					

<u>โทรศัพท์ และโทรสาร</u>

คุณรัชต ตันฑ์ศรีสุโรจน์ ผู้จัดการ บริษัท มิกซ์คอน จำกัด 081-535-8485

คุณสันสกฤต หัวหน้าฝ่ายขายและการตลาด 094-594-6929

คุณชาคริส ฝ่ายขายและการตลาด 086-478-3771

ขอแสดงความนับถือ

สันสกฤต

(นายสันสกฤต มุนีโมไนย)

หัวหน้าฝ่ายขายและการตลาด บริษัท มิกซ์คอน จำกัด

เรียน รอสห.ทรัพ.ฯ เพื่อพิจ.ฯ

เพื่อดำเนินการตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

และหลักธรรมาภิบาลอย่างเคร่งครัด

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผอ.ขท.ตรัง C4

- 9 ก.ย. 2565

ธผ.ขท

ชผ.ทท

แขวงทางหลวงตรัง
รับที่ 2683
วันที่ 13 ก.ย. 2565
14.06 น.

(สำหรับลูกค้า)

ใบเสนอราคา

บริษัท ยูเนี่ยนอันดามันคอนกรีต จำกัด
109 ม.6 ต. เขาขาว อ. ห้วยยอด จ.ตรัง 92130
Tel : 086-022-1777 | FAX : 075-290-744
E-mail : union_andaman_concrete@outlook.com

เลขที่เอกสาร **6509/03**
วันที่ **13 กันยายน 2565**

ใบเสนอราคาสำหรับ : ชื่อลูกค้า **แขวงทางหลวงตรัง** ที่อยู่ 116 หมู่ 6 ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000 หน้างาน **โครงการปรับปรุงจุดเสี่ยง หล.4 ตรัง - เขาพับผ้า ที่ กม.1127+550**	**เรียน ฝ่ายจัดซื้อ** โทร. Fax.

ชื่อสินค้า	Strength (Cube)	Slump (cm.)	ราคา (Bath/m.³)
คอนกรีตผสมเสร็จ UAC Standard Concrete **(กำลังอัดคอนกรีตที่ 7 วัน ใช้ปริมาณปูนผง ไม่น้อยกว่า 350 กก.)**	**325**	**7.5 ± 2.5**	**2,200.00**
เงื่อนไขอื่น **ราคานี้ รวมภาษี VAT 7% แล้ว**			

เรียน รอผ.ทรัง(ว) ชผ.ทท
เพื่อดำเนินการตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
และหลักธรรมาภิบาลอย่างเคร่งครัด

(นายพิสิทธิ์ สุขะ)
ผอ.ขท.ตรัง 13 ก.ย. 2565

หมายเหตุและเงื่อนไข

- การส่งสินค้า**น้อยกว่า 3 คิวในรถ 6 ล้อ มีค่าขนส่ง 300 บาทต่อเที่ยว** และการส่งสินค้า**น้อยกว่า 4 คิว ในรถ 10 ล้อ มีค่าขนส่ง 500 บาทต่อเที่ยว** ในระยะทางไม่เกิน 20 กม.
- วัตถุดิบ : **ปูนตราช้าง, หินผาทอง(หินแกรนิตภูเขาเดียวกับวัตถุดิบผลิตปูนผงตราช้าง), ทรายสะอาดแม่น้ำตรัง, Admixtures Concrete by Sika (N550), ไม่ใช้เถ้าลอย**
- บริษัทฯ จะไม่การันตีคุณภาพสินค้าคอนกรีตผสมเสร็จ หากลูกค้าใช้เวลาในการเทคอนกรีตผสมเสร็จเกินกว่า 2 ชั่วโมง และทำงานได้สะดวก คอนกรีตผสมเสร็จได้รับการผสมน้ำตามอัตราส่วนที่ถูกต้อง หากลูกค้าต้องการเติมน้ำเพื่อให้คอนกรีตผสมเสร็จเหลว ลูกค้าจะต้องเซ็นต์ชื่อแจ้งในเอกสารส่งสินค้า ทุกครั้งที่มีการสั่งเติมน้ำ บริษัทจะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับงานก่อสร้างของลูกค้า

ในนาม เรียน ชผ.ทท.
- เพื่อทราบ
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
ตามระเบียบต่อไป

(_____)
ผู้อนุมัติ
วันที่____/____/_____

ในนาม
บริษัท ยูเนี่ยนอันดามันคอนกรีต จำกัด

จุฑารัตน์

(นางสาวจุฑารัตน์ ดำคชรัตน์)
ผู้เสนอราคา
13 กันยายน 2565

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)
รอ.ขท.ตรัง (ว)
14 ก.ย. 65

ขผ.ขท.

แขวงทางหลวงตรัง
รับที่ 2684
วันที่ 13 กย 2565
เวลา 14.09 น

ผู้แทนจำหน่ายคอนกรีตผสมเสร็จซีแพค

บริษัท อินเตอร์ ซีแพค แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

สำนักงานตรัง : 100/38 หมู่ที่ 2 ต.โคกหล่อ อ.เมืองตรัง จ.ตรัง 92000

ใบเสนอราคาคอนกรีตผสมเสร็จซีแพค

เรียน : ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง	**วันที่** 12 กันยายน 2565	**เลขที่** -
โครงการก่อสร้าง : พื้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	เงื่อนไขการชำระเงิน	
ผู้รับเหมา : -		
สถานที่ก่อสร้าง : ต.ช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง		
จำนวน - ลบ.ม.		

กำลังอัดคอนกรีต (กก./ตร.ซม.)				ราคาเสนอขายคอนกรีตผสมเสร็จซีแพค (บาท / ลบ.ม.)				หมายเหตุ
ลำดับที่	ทรงลูกบาศก์ (Cube)	ทรงกระบอก (Cylinder)	ค่ายุบตัว (ซม.)	รหัสสินค้า	ราคาก่อนภาษี	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคารวมภาษี	
1	325	280	5 - 10	32RFB2AB30	2,294.39	160.61	2,455.00	คอนกรีตกำลังอัดเร็ว CPAC รับรองกำลังอัด 325 ksc ที่อายุ 7 วัน ส่วนผสมซิเมนต์ (Type I) 450 กก./ลบ.ม.

<u>หมายเหตุ</u> ราคาเสนอขายมีผลวันที่ 12 กันยายน 2565 เป็นต้นไป หากมีการเปลี่ยนแปลงบริษัทฯจะแจ้งให้ทราบในโอกาสต่อไป

เรียน รอขท.ตรัง (ว) ขผสท
เพื่อดำเนินการตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
และหลักธรรมาภิบาลอย่างเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวีศักดิ์ กงแก้ว)
ผู้มีอำนาจเสนอราคา
โทรศัพท์ 081-797-2580

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)
ผอ.ขท.ตรัง ฉ
๑๓ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน ขผ.ขท.
- เพื่อทราบ
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
ตามขั้นตอนต่อไป

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)
รอ.ขท.ตรัง (ว)
14 ก.ย. 65

ชผ. ทท.

แขวงทางหลวงตรัง
เลขที่ 4685
วันที่ 13 กย 2565
เวลา 14.10

บริษัท ตรังภูทองคอนกรีต จำกัด
TRANGPHUTHONG CONCRETE CO.,LTD
274 หมู่ 3 ตำบลวังมะปรางเหนือ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง 92220
โทรศัพท์ 075-296137, 092-4446887

ใบเสนอราคา

ชื่อ ที่อยู่ บริษัท ตรังภูทอง คอนกรีต จำกัด
274 ม.3 ต.วังมะปรางเหนือ
อ.วังวิเศษ จ.ตรัง
โทร.092-4446887

เงื่อนไขการชำระเงิน
☐ เงินสด
☐ เครดิต 30 วัน

SCG

ชื่อ ที่อยู่ (ลูกค้า) แขวงทางหลวงตรัง

รายละเอียดคอนกรีตผสมประจำโรงงาน ตรังภูทอง

ชื่อสินค้า	รหัสสินค้า	ค่ากำลังอัดรับรองที่ 28วัน		ค่ายุบตัว (ซม.)	
		Cube	Cylinder		ราคาเสนอขาย
คอนกรีตกำลังอัด 325 กก./ตร.ซม	ST3251OA	325	275	5-7	2,400.00

หมายเหตุ * 1.เร่งกำลังอัดที่ 7 วัน

2. ราคาดังกล่าว รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

กนกอร

(น.ส.กนกอร คงร่วง)
ผู้เสนอราคา
13/09/2565

บริษัท ตรังภูทอง คอนกรีต จำกัด
TRANGPHUTHONG CONCRETE CO.,LTD.

ผู้ลงนาม/ผู้สั่งซื้อ

เรียน รอ.ทท.ตรัง (ผ) ชผ.ทท
เพื่อดำเนินการตามระเบียบ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
และหลักธรรมาภิบาลอย่างเคร่งครัด

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)
ผอ.ขท.ตรัง
๑๓ ก.ย. ๒๕๖๕

เรียน ผบ.ทท.
- เห็นควร
- ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
ตามระเบียบต่อไป

(นายรุ่งโรจน์ รัตนทองศ์)
รอ.ขท.ตรัง (ว)
14 ก.ย. 65