



แขวงทางหลวง - รหัส	: แขวงทางหลวงตรัง	322
โครงการ - รหัส	: งานไฟฟ้าแสงสว่าง	31411
สายทาง-หมายเลข	: ตอน ควนตอ - บ้านควน ตอน 3	4268
กม. - ระยะทางที่แท้จริง	: ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344	2.625

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2568 กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกปลอดภัย เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน ควนตอ - บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76 ต้น)

รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	3,796,000.00	บาท
ราคาประเมิน	3,795,936.71	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	90	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายก่อภพ พรัดมู)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางอมรรัตน์ พามา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 3,795,936.71 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

*****สามล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบบหบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่ 14 พ.ย. 2567

(ประเมินราคาวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ	<u>ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บททางหลวงหมายเลข 4268 ตอน ควนตอ – บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568</u>	
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	...แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง...	
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร3,796,000.00.....	บาท
4. ลักษณะงาน	โดยสังเขป <u>จ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง</u>	
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่14 พฤศจิกายน 2567.....	เป็นเงิน.....3,795,936.71.....บาท
6. บัญชีรายประมาณการราคากลาง	6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม	
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	7.1 นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวง (ฝ่ายวิศวกรรม)	
	7.2 นายก้องภพ พรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
	7.3 นางอมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน	



(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:58:52

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน คมนอน-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) 1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	EACH	76.000	31,931.89	2,426,823.64	1.3822	44,136.25	3,354,355.63
							รวมราคากลาง	3,795,936.71

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน ความต่อ-บนควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แพง (76.00 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง



(กองภพ พรัดภู)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
กรรมการกำหนดราคากลาง



รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

14 พฤศจิกายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคาจ้างก่อสร้างแผนสายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความรับผิดชอบจ้างปฏิบัติงาน ประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนาจความรับผิดชอบแก้ไขจุดเบี่ยงทิศทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน ดอนดอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
2.1	1.1.1	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS.CUT OFF MOUNTED AT GRADE	EACH	76.000	31,931.89	2,426,823.64	1.3822	44,136.25	3,354,355.63
	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							441,581.08
TOTAL									3,795,936.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268
ตอน ควนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตอนหน่วย
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE

ชนิดความสูงเสา 9 ม.(หลอด 250.000 W.HPS.) ติดตั้งแบบ

คิดเทียบจำนวน 76.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งคู้และอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด 1 ต้น = 10,930.000 บาท
@ 10,930.000 บาท

1.1.2 - โคมไฟฟ้า 250.000 W.HPSพร้อมอุปกรณ์ 2 โคม @ 5,900.000 = 5,900.000 บาท
บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด @ 112.050 บาท = 112.050 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. = 3,657.000 บาท
@ 3,657.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า CV OR NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 4,102.560 บาท
ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 m. (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV
NYY 4 X 10 mm²) 38.850 ม. @ 105.600 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² = 345.000 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. @ 3,450.000
(บาท/ม้วน) ยาว 100 ม.

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (tHW) = 65.300 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000
ม. @ 6.530 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 4,025.000 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. @ 115.000 บาท

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M. 1 ชุด @ = 726.100 บาท
726.100 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268
 ตอน ควนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
รายละเอียดควรรคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)

1.1.1 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT OFF MOUNTED AT GRADE

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	=	29,863.010 บาท/ต้น
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน (เสากิ่งคู่ 1 ต้น	=	2 ดวง/โคม)
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด @ 15,694.000 บาท	=	47,082.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 6.000 ม. @ 300.000 บาท	=	1,800.000 บาท
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M. 3.000 ชุด @ 745.000 บาท	=	2,235.000 บาท
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดินท่อตลอด 24.000 ม. @ 840.000 บาท	=	20,160.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	71,277.000 บาท/แห่ง
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น = 71,277.000 / 76.000	=	937.855 บาท/ ต้น
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) (กิ่งเดี่ยว 525 บาท/ต้น , กิ่งคู่ 600 บาท/ต้น) 1.000 ต้น @ 525.000 บาท	=	525.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น @ 825.860 บาท	=	825.860 บาท
ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4)	=	32,151.725 บาท/ต้น
ปรับลดเป็น	=	31,931.895 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	31,931.89 บาท/ต้น

แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อจมี

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน ควนตอ-บ้านคาน ตอน 3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงาน ก.ม.6+719 - ก.ม.9+344 อ.สีมอลงกรณ์เมืองทุ่งสูง (76.00 ต.น) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เชิงลึก) ฐานประมาณการ
หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
วันที่	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
วันที่	เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขายเคเบิ้ลระบบไฟฟ้า คมิตเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	2,000	P.S.	435,400.00	
2	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	1,000	ชุด	6,181.08	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			441,581.08	

หน่วย : บาท

รุ่งโรจน์ รัตพงษ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:59:02

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสีนวน กม.6+719 - กม.9+344 บริเวณหมู่ที่ 1 แขวง (76.00 ตม) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแบบเหมาจ่าย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมการจราจร/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	217,700.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	217,700.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	217,700.00	

หน่วย : บาท

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:59:02

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณโถงทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสีหวู่กม.6+719 - กม.9+344 บริเวณหมู่ที่ 9 หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านค้อ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ (76.00 ตม) ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงตรง / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

1. เหตุผลและความเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

*

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณโถงทาง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร	6,181.08	
	รวมค่าใช้จ่าย	6,181.08	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,181.08	

หน่วย : บาท

รุ่งโรจน์ รัตนพงษ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:59:02

2 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

คิดจากราคาหน้าป้ายเข้าอุปกรณ์

ลำดับที่	รายละเอียดประเภทการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้าย เหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคาแผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	-	1	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	2,497.50	อย่างน้อยด้วยอักษรขนาด 25 ซม.	
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.2)	4.30	1	0.9	0.9	0.81	3,700.00	2,997.00	2,997.00	ความสูงเสาป้ายคิดรวม ตค.10	
3	 ป้ายเตือนงานไหล่ทาง (ตค.12)	6.80	2	0.9	1.5	1.35	3,700.00	4,995.00	9,990.00	อย่างน้อยด้วยอักษรขนาด 15 ซม.	
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	-	1	0.6	1.8	1.08	3,700.00	3,996.00	3,996.00	อย่างน้อยด้วยอักษรขนาด 20 ซม.	
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3)	4.00	1	0.9	0.9	0.81	3,700.00	2,997.00	2,997.00	ความสูงเสาป้ายคิดรวม ตค.7	
6	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉกตั้งทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยด้วยอักษรขนาด 20 ซม.	
7	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"x 3"x 2 มม. (รวมทาสี)	21.90	21.90				155.00		3,394.50	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
									รวม	37,860.00 บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย					หมายเหตุ	
1	 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	5	จุด	@ 1,115.00	=	5,575.00	บาท			
2	 ไฟกระพริบ	1	ดวง	@ 1,538.00	=	1,538.00	บาท			
3	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"x 1"x 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	40	จุด	@ 460.00	=	18,400.00	บาท		ติดตั้งแผงตั้งแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุกระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวด้านข้างงานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยวางแทนหลักนำทางตาม ความเหมาะสม	
				@	=	-				
4	 สัญญาณธง	0	จุด	@ 100.00	=	-	บาท			
5	 Concrete Barrier	0	เมตร	@ 1500	=	-	บาท		ทาสีเป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวสลับสีส้ม ตลอดแนวกำแพง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)	
6	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	จุด	@ 350	=	7,000.00	บาท			
7	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	จุด	@ 380	=	3,800.00	บาท			
									รวม	36,313.00 บาท

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)

ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา

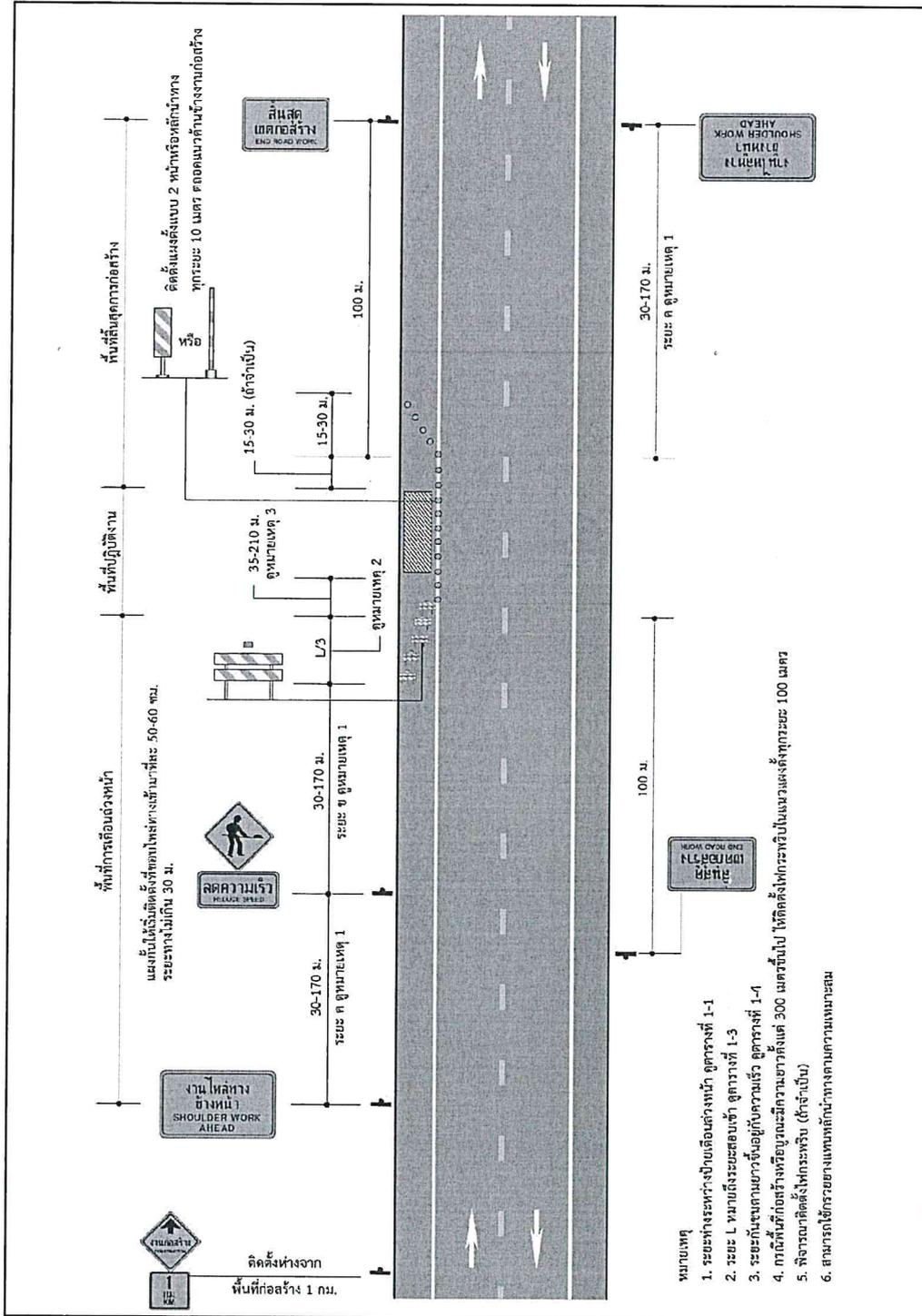
$$90 \text{ วัน} = ((37,860.00 + 36,313.00) / 1080) \times 90$$

$$= 6,181.08 \text{ บาท}$$

หมายเหตุ: 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สฐ.1/1737 ลว. 5 ต.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายค้ำจะตั้งไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่



รูปที่ 4-1 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน ความคอง-ปานควน ตอน 3 ระยะทาง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ตม) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

Factor F งานก่อสร้างทางฝััง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) สถานะบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน คอนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างประมาณการ กิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน คอนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างประมาณการ กิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง Factor F งานก่อสร้างทางสี่ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 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
	ค่าจ้างในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.1643	1.1823
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.1635	1.1814
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.1629	1.1808
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.1607	1.1795
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.1604	1.1791
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.1595	1.1785
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.1583	1.1771
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.1575	1.1761

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน ความดอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ตัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างประมาณการ กิจกรรมรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

Factor F งานก่อสร้างทางขึ้น : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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 กิจการกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน ความดอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างประมาณการ กิจการกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

Factor F งานก่อสร้างทางหนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายจ่ายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจวบฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,426,823.64 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,426,823.64 บาท
 แทลงของเงินงบประมาณ 3,796,000.00 บาท
 แทลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จกตาราง 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 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน ควบคุม-บ้านคน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ตน)	
สาย	4268	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
ตอน	0100	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	ศรีสะเกษ	ราคากันมีโซลา
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
		รวม
		33.37
		บาท/ลิตร
		15.00%
		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คำวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นคลัง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12ม.ยาว10เมตร	ตัน	20,500.00	791.00	1,296.43	80.00	3,600.00		21,796.43	ต.ค. 2567	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	20.00	74.65	0.00	0.00		374.65	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราที่โอปูนแดง299	ตัน	2,897.20	0.00	0.00	50.00			2,947.20	ต.ค. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)	ตัน	20,882.81	140.00	229.12	80.00	4,400.00		21,111.93	ต.ค. 2567	

รุ่งโรจน์ รัตพงษ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:59:04

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำกิ่งบึงประมาน พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำกิ่งบึงประมาน พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน		
สาย	4268	รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน ความตอ-ปานคนวน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ตัน)	
ตอน	0100	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำกิ่งบึงประมาน พ.ศ. 2568	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตรัง	งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		เงินลงทุนจ่าย	33.37 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%
			10.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรวมยาว10เมตร	ตัน	20,882.81	140.00	229.12	80.00	4,400.00	21,111.93	ต.ค. 2567	บันทึกสืบ
5	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	337.38	6.00	16.64	0.00	0.00	354.02	พ.ย. 2567	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกขบวนรถทางถนนประจำบึงประมาน พ.ศ. 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน ควบคุม-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น)

หน่วยงาน ผู้ซื้อสินค้าและบริการ (e-bidding) / งานก่อสร้างแบบรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกขบวนรถทางถนน ประจำบึงประมาน พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างทุกปี	อายุสัญญา	วัสดุ	ประเภทของวัสดุ	การรับประกัน	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						โกทาทราย	11 พฤศจิกายน 2567 *	
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X						โรจมีหินทรายยู่ซี	11 พฤศจิกายน 2567 *	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน
 ควนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719- กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76,00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 งามก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผู้ว่าทงลาดยาง และกรจรรจกรปรกติ
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ราคานามันเชื่อเพลิงโซลา 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

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:59:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟถนนส่องสว่าง ณพื้นที่จุดชนวนอุบัติเหตุ
 ตอน ควนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟถนนแสงสว่าง ย่านที่สุทศกมล 04/25/4268
 ตอน ควนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟถนนส่องสว่าง ถนนที่ติดตั้งพ.ศ. 2568
ตอน ควตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน
 ความตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719.- กม.9+344 ปริมาณงาน 1 ม.แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝั่งทางลาดยาง และถาวรจราจรปกติ
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สุด 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 กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟส่องสว่าง ณพื้นที่จุดตัดถนนหมายเลข 4268
 ตอน ควนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

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
87	227.69	318.77

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:59:08

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้แสงสว่าง ด่วนที่สุดที่พท.04/2568
 ตอน ควนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟถนนส่องสว่าง คำนวณที่ 04.15.4268
ตอน ควนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง

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



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 4268 ตอน
 ความตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง.กม.6+719.- กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผู้วางลาดยาง และการจราจรปกติ
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ราคานามนเชื้อเพลิงเซลลา 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

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:59:08

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง คำนวณที่เลขที่ค่างบประมาณ 04115/4268
 ตอน ควนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	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
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ต้น)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

14 พฤศจิกายน 2567 14:59:08

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ถนนที่ลูทศกัพพ04215/4268
 ตอน ควนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37

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

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง คณที่สุทตั้งทพ0425/4268
ตอน ควนตอ-บ้านควน ตอน 3 ระหว่าง กม.6+719 - กม.9+344 ปริมาณงาน 1 แห่ง (76.00 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างก่อสร้างแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ต้น
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ไร่ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อต้น
หรือค่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่สั่งซื้อ

แขวงทางหลวงสงขลิ่ง

ID 68035015

งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ลักษณะงาน

รหัสงาน 31411

คอนกรีต - บ้านคอน

AADT 4,720 คัน/วัน

ทางหลวงหมายเลข 4268

ระยะทางดำเนินงาน 2.625 กม.

ระหว่าง กม. 6+719.00 - กม. 9+344.00

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567

ระยะขนส่งจากกรุงเทพฯ 791.00 กม.

นั่งรถเมล์จากบ้านโป่ง - ราชบุรี

ราคา 33.37 บาท/ลิตร

รายละเอียดจากบัญชี

ภาวะปกติทุก 1

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง ติดตั้ง (บาท)	จำนวน ถ้วย (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ	หมายเหตุ
				ทางรวม	ฉุกเฉิน	ทางขวา								
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,897.20	-	-	-	-	50.00	50.00	2,947.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.สงข.	Oct-67	
2	เหล็ก RB 9 มม.	ตัน	20,882.81	140.00	-	-	140.00	80.00	4,709.12	25,591.93	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.นครราชสีมา	Oct-67	
3	เหล็ก RB 12 มม.	ตัน	20,500.00	791.00	-	-	791.00	80.00	1,296.43	25,476.43	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.สงข.	Oct-67	
4	จวดผูกเหล็ก	กก.	27.68	791.00	-	-	791.00	1.30	1.30	28.97	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.สงข.	Oct-67	
5	ไม้แบบ (2) , ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	247.33	-	-	-	-	-	-	247.33	ใช้งาน 5 ครั้ง			
6	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	337.38	6.00	-	-	6.00	16.64	16.64	354.02	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ไร่ไม่มีการขึ้น		
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	20.00	-	-	20.00	74.65	74.65	374.65	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ไร่ไม่มีการขึ้น		
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปจุกขนาด 300 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	2,196.26	-	-	-	-	327.00	327.00	2,523.26	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.สงข.	Oct-67	

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS.CUT OFF MOUNTED AT GRADE

จำนวน	76.00 ต้น	ระยะห่าง	35.00 เมตร	ติดตั้งแบบด้านเดียว				
รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน				
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)								
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า								
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่ง และอุปกรณ์พิทสคริปชุด	ต้น	1.00	10,930.00	10,930.00				
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1.00	5,900.00	5,900.00				
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1.00	112.05	112.05				
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แท่ง	1.00	3,657.00	3,657.00				
1.1.5 สายไฟฟ้า CV OR NYY 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+ข้างละ 2.00 ม. (สำหรับ ไฟฟ้าคนทรงลง ใช้สาย CV NYY 4 X 10 mm ²)	ม.	38.85	105.60	4,102.56				
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น)	ม.	10.00	34.50	345.00				
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (HW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10.00	6.53	65.30				
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	35.00	115.00	4,025.00				
1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M.	ชุด	1.00	726.10	726.10				
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า								29,863.01
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน								
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง	ชุด	3.00	15,694.00	47,082.00				
1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม)	ม.	6.00	300.00	1,800.00				
1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M.	ชุด	3.00	745.00	2,235.00				
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งตลอด	ม.	24.00	840.00	20,160.00				
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด								71,277.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น								937.86
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) (กิ่งเดียว 525 บาท/ต้น , กิ่งคู่ 600 บาท/ต้น)	ต้น	1.00	525.00	525.00				
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น								
			791 กม.	2064.51				
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)								32,151.73
ค่าภาษี ค่าโร และค่าดำเนินการ (F)								
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น								32,151.73
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	76.00	32,151.73	2,443,531.12				

ราคาต้นทุนเฉลี่ยต่อต้น = 32,151.73 บาท

ค่าขนส่งจาก กทม. ถึง หน้างาน ต่อต้น (ราคาน้ำมัน)

33.37

บาท/ลิตร

ระยะขนส่ง 791.00 กม.

ค่าขนส่ง = 1,296.43 บาท/ต้น

ค่า ขน - ถ้าย = 80.00 บาท/ต้น

น้ำหนักในการขนส่ง = 18.00 ต้น/เที่ยว

จำนวนเที่ยวที่ต้องขน = 3.00 คัน/เที่ยว

ค่าขนส่งเฉลี่ยต่อต้น ((ค่าขนส่ง...บาท/ต้น+80)*(18*จำนวนเที่ยว)/จำนวนต้น =

825.86

บาท/ต้น

ค่าขนส่งที่ใช้ควบคุมทั่วประเทศ ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 - 1000 กม. คิดให้ กม. ละ 1.43 บาท/ต้น
รถยนต์บรรทุกขนาด 10 ล้อ 1 เที่ยว ขนเสาไฟฟ้า H=9.00 m, H=12.00 m. ได้ประมาณ
30 ชุด(ต้น)/คัน/เที่ยว ประเมินคิดรวม เสา กิ่ง ดวงโคม = 1 ชุด น้ำหนักเฉลี่ยประมาณ 18 ต้น/เที่ยว

(ไม่รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า)

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

หมายเหตุ

1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia. 5/8"x2.4 M. (ที่เสาไฟฟ้า)							
- แผ่นเหล็กตัวนำชุบสังกะสี ขนาด 50 x 4.5 mm.(Gavanized Steel)	=	1.95	กก.	@	38.00	=	74.10 บาท
(= 1.00 x 0.05 = 0.05 m.2 x 4.5 mm. X 7.85 kg./mm.2/mm.							
= 1.77 kg./แผ่น x 1.10 = 1.95 kg./แผ่น)							
- Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M	=	1	ท่อน	@	450.00	=	450.00 บาท
- ค่าติดตั้งพร้อมวัสดุสำหรับเชื่อม Exothermic Welding	=					=	131.00 บาท
(74.1 + 450 = 524.1 x 25 %)							
- ค่าเชื่อม	=					=	10.00 บาท
- IEC01 (THW) CABLE, 1 x 16 mm2 = 1.00 m	=	1	ม.	@	61.00	=	61.00 บาท
					รวม	=	726.1 บาท
1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง							
รายการอุปกรณ์ตู้ควบคุมไฟฟ้าแสงสว่าง							
- ตู้เหล็กกันน้ำสำหรับภายนอก	=	1	ชุด	@	4,350.00	=	4,350.00 บาท/ชุด
เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 30x60x20 ซม. (หรือใหญ่กว่า)							
- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ ขนาด AC1 30 - 40 แอมป์ คอยล์ 220โวลท์	=	2	ชุด	@	1,200.00	=	2,400.00 บาท/ชุด
(ติดตั้งแบบ Short Link)							
- เมนเบรกเกอร์ 2 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2	ชุด	@	912.00	=	1,824.00 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 63 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	2	ชุด	@	456.00	=	912.00 บาท/ชุด
- เบรกเกอร์ย่อย 1 โพล 10 แอมป์ ขนาด Ic10KA.	=	3	ชุด	@	456.00	=	1,368.00 บาท/ชุด
(เบรกเกอร์คอนโทล)							
- ไฟโต้เชล(สวิททำงานด้วยแสง)	=	1	ชุด	@	700.00	=	700.00 บาท/ชุด
- ซ็อกเก็ต(ขาเสียบไฟใต้)	=	1	ชุด	@	900.00	=	900.00 บาท/ชุด
- ซีเลคเตอร์ 3 ทาง (จังหวัด)	=	1	ชุด	@	150.00	=	150.00 บาท/ชุด
- เทอร์มินัลต่อสาย 4 P. ขนาด 60 A.	=	2	ชุด	@	220.00	=	440.00 บาท/ชุด
- รีเลย์	=	2	ชุด	@	325.00	=	650.00 บาท/ชุด
- อุปกรณ์ประกอบ พร้อมค่าแรง	=	1	ชุด	@	1,500.00	=	1,500.00 บาท/ชุด
- timer switch	=	1	ชุด	@	500.00	=	500.00 บาท/ชุด
					รวม	=	15,694.00 บาท/ชุด

รายการคำนวณงานไฟฟ้า

2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด		สำหรับไฟฟ้า	76.00	ดวงโคม
2. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
2.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท			-
2.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า (แขวงฯประมาณการเอง)				
2.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ (60 ดวงโคม/ชุด)	ชุด	1.00	196,100.00	196100
2.2.2 ค่าปลด/เชื่อมสายไฟแรงสูง	แห่ง	1.00	21,600.00	21600
2.2.3 ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	แห่ง	1.00	-	-
2.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า(หรือตามใบแจ้งยอดจากการไฟฟ้า)	แห่ง	-	-	-
2.2.5 ค่ามิเตอร์	ชุด	-	-	-
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				217,700.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อชุด				217,700.00

หมายเหตุ วงเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าที่กรมทางหลวงจะจ่ายให้ตามจำนวนที่เป็นจริงที่ผู้รับจ้างได้ชำระให้การไฟฟ้าแต่ไม่เกินจำนวนที่กำหนดไว้ ดังนั้นหากการไฟฟ้าแจ้งมาในภายหลังเป็นจำนวนเงินสูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญา ก็ถือว่าเป็นภาระผู้รับจ้างที่จะต้องออกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินไป

รายการที่ 1.1.7 ได้รวมงานคอนกรีตปิดทับสายไฟฟ้ากันขโมยช่วงระหว่างเสาหัว-ท้ายและตรงกลางช่วงเสาแล้ว โดยประเมินขนาด 0.20x0.30x0.15 m.

ราคาสานเสาไฟฟ้า 9 m.

งานขุดดิน	0.896 ลบ.ม.	@	48.44	=	43.40 บาท
งานถมกลับ	0.416 ลบ.ม.	@	99.00	=	41.18 บาท
คอนกรีต COMPRESSIVE STRENGTH 30 Mpa.(306 KSC)	0.480 ลบ.ม.	@	2,523.26	=	1,211.16 บาท
ไม้แบบ (2)	2.920 ตร.ม.	@	247.33	=	722.20 บาท
เหล็ก RB 9 mm.	6.148 กก.	@	25.59	=	157.34 บาท
เหล็ก RB 12 mm.	10.890 กก.	@	25.48	=	277.44 บาท
งานคอนกรีตหยาบ	0.064 ลบ.ม.	@	1,626.68	=	104.11 บาท
งานทรายหยาบรองพื้น	0.064 ลบ.ม.	@	374.65	=	23.98 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.426 กก.	@	28.97	=	12.34 บาท
PVC Conduit Dia 2" 1.15 M @ 36.34 = 41.791	2.000 ชุด	@	42.00	=	84.00 บาท
BASE BOLT Dai 1"	4.000 ชุด	@	150.00	=	600.00 บาท
ค่าวางฐาน	1.00 ฐาน	@	380.00	=	380.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	3,657.16 บาท
				คิดให้	= 3,657.00 บาท

รายการคำนวณงานคอนกรีต

1.งานทางเท้า,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete				Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต				220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์	1.05 x	2,947.20 =	3,094.56	680.80
2. ทราย	1.20 x	374.65 =	449.58	176.68
3. หิน	1.15 x	354.02 =	407.123	343.20
4. ค่าแรงผสม - เท				426.00
รวม				1,626.68

ทรายหยาบอัดแน่น

560.54 บาท/ลบ.ม.

รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แหล่งรวมค่าแรง	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)	
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)
รายการ	ไม้แบบ (3)	
ราคาวัสดุที่แหล่ง	606.66	606.66
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4.00	5.00
ค่าวัสดุ	151.66	121.33
ค่าแรงไม้แบบ	121.00	121.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	277.66	247.33
		389.76

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

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	429.91	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	500.93	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	65.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	27.88	บาท/ตร.ม.
- นำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5.00	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	= 606.66 บาท/ตร.ม.

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

- ใช้รายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

จังหวัด	ไม้กระบอก	ไม้คร่าว	ไม้ขัด	ตะปู
นครศรีธรรมราช	429.91		113.58	27.88
ตรัง			95.73	43.61
พัทลุง			81.13	42.06
กระบี่	691.59	740.65	84.37	39.25
สตูล	614.95	500.93	101.98	43.70

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

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	429.91	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดยาวหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	81.13	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	500.93	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	27.88	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ Ø6"	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	0.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing Ø4"	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	0.00	บาท/ตร.ม.
- นำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5.00	บาท/ตร.ม.
			รวมค่างาน	= 668.29 บาท/ตร.ม.

เทียบราคาสายไฟฟ้า

วัสดุ สายไฟฟ้า 3 x 10 SQ.MM.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคาบาท/เมตร	หมายเหตุ
1	บ.วีชกรกิจ เทรดตั้ง จำกัด สายไฟ CV 3x10 nation	114.01	
2	บ.วีชกรกิจ เทรดตั้ง จำกัด สายไฟ NYY 3x10 nation	141.58	
3	ธนบุรี ซีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ CV 3x10 ThaiUnion	105.60	
4	ธนบุรี ซีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 3x10 ThaiUnion	123.00	
5	พาณิชย์ จ.กทม สายไฟ NYY 3x10	215.11	
เลือกใช้	ธนบุรี ซีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ CV 3x10 ThaiUnion	105.60	

วัสดุ สายไฟ IEC 10 2 x 2.5 SQ.MM.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคาบาท/เมตร	หมายเหตุ
1	บ.วีชกรกิจ เทรดตั้ง จำกัด สายไฟ NYY 2x2.5 nation	39.72	
2	ธนบุรี ซีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 2x2.5 ThaiUnion	34.50	
3	พาณิชย์ จ.กทม สายไฟ IEC 10 2x2.5 ไทยยาซากิ	45.50	
เลือกใช้	ธนบุรี ซีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ NYY 2x2.5 ThaiUnion	34.50	

วัสดุ สายไฟ IEC 01 (THW) 1 x 2.5 SQ.MM.

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคาบาท/เมตร	หมายเหตุ
1	บ.วีชกรกิจ เทรดตั้ง จำกัด สายไฟ THW 1x2.5 nation	7.94	
2	ธนบุรี ซีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ THW 1x2.5 ThaiUnion	6.53	
3	พาณิชย์ จ.กทม สายไฟ THW 1x2.5 ไทยยาซากิ	9.01	
เลือกใช้	ธนบุรี ซีพพลาย แอนด์ เซอร์วิส สายไฟ THW 1x2.5 ThaiUnion	6.53	

ทางหลวงหมายเลข 4268
 กม.เริ่ม 6+714.00 ระยะทาง กทม. 791.00 กม
 กม.สิ้นสุด 9+344.00 ราคาน้ำมันเฉลี่ย 33.37 บาท
 กม.ก่อสร้าง (ตามหน้าปกแผน) 8+029.00 พิกัด
 8+029.00 พิกัด
 7.525195, 99.637316 มาจาก <http://hris.doh.go.th>

วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I(แบบบรรจุ Bulk)

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 50.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. Oct-67	2,356.30	791.00	1,296.43	3,702.73		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง Oct-67	2,897.20	-	-	2,947.20		
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ Oct-67	3,205.61	127.00	207.94	3,463.55		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง Oct-67	3,214.95	57.00	93.65	3,358.60		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช Oct-67	3,046.73	140.00	229.12	3,325.85		
6	พาณิชย์ จ.สตูล Oct-67	3,233.64	139.00	227.52	3,511.16		
เลือกใช้	2	พาณิชย์ จ.ตรัง Oct-67	2,897.20	-	-	2,947.20	

วัสดุ เหล็ก RB 9 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด 4,400.00 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง ค่าขนถ่าย 80.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. Oct-67	20,850.00	791.00	1,296.43	26,626.43		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง Oct-67	23,617.29	-	-	28,097.29		
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ Oct-67	24,347.67	127.00	207.94	29,035.61		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง Oct-67	-	57.00	93.65		ไม่มีรายการแสดง	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช Oct-67	20,882.81	140.00	229.12	25,591.93		
6	พาณิชย์ จ.สตูล Oct-67	24,003.76	139.00	227.52	28,711.28		
เลือกใช้	5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช Oct-67	20,882.81	140.00	229.12	25,591.93	

วัสดุ เหล็ก RB 12 มม.

ค่าแรงตัด-ตัด 3,600.00 บาท/ตัน

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ค่าขนถ่าย 80.00 บาท/ตัน

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ตัน)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. Oct-67	20,500.00	791.00	1,296.43	25,476.43		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง Oct-67	25,258.88	-	-	28,938.88		
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ Oct-67	26,048.13	127.00	207.94	29,936.07		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง Oct-67	-	57.00	93.65		ไม่มีรายการแสดง	
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช Oct-67	22,151.69	140.00	229.12	26,060.81		
6	พาณิชย์ จ.สตูล Oct-67	23,729.45	139.00	227.52	27,636.97		
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. Oct-67	20,500.00	791.00	1,296.43	25,476.43	

วัสดุ ลวดผูกเหล็ก

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/กก.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	พาณิชย์ จ.กทม. Oct-67	27.68	791.00	1.30	28.97		
2	พาณิชย์ จ.ตรัง Oct-67	-	-	-		ไม่มีรายการแสดง	
3	พาณิชย์ จ.กระบี่ Oct-67	33.18	127.00	0.21	33.39		
4	พาณิชย์ จ.พัทลุง Oct-67	46.73	57.00	0.09	46.82		
5	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช Oct-67	50.16	140.00	0.23	50.39		
6	พาณิชย์ จ.สตูล Oct-67	48.04	139.00	0.23	48.27		
เลือกใช้	1	พาณิชย์ จ.กทม. Oct-67	27.68	791.00	1.30	28.97	

วัสดุ หินย่อยผสมคอนกรีต

ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถลากพ่วง

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โรงโม่หินตรังภูทอง	337.38	26.00	60.28	397.66		
2	โรงโม่หินตรังยูซี	337.38	6.00	16.64	354.02		
3	โรงโม่หินกฤษณศิลาพร	340.00	65.00	149.40	489.40		
4	โรงโม่ผาทองทุ่งสง	420.00	113.00	259.08	679.08		
5	โรงโม่เพิ่มผลศิลา	380.00	88.00	201.96	581.96		
6	โรงโม่มานะศิลา	380.00	111.00	254.51	634.51		
7	โรงโม่ศิลาอารี	360.00	110.00	252.23	612.23		
8	โรงโม่วังศิลา	350.00	110.00	252.23	602.23		
เลือกใช้	2	โรงโม่หินตรังยูซี	337.38	6.00	16.64	354.02	

วัสดุ ทรายผสมคอนกรีต
ขนส่งโดย ขนส่งโดยรถสิบล้อ

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา (บาท/ลบ.ม.)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	หมายเหตุ	
1	โกทาทราย	300.00	20.00	74.65	374.65		
2	ทาทรายบัวบก	465.00	23.00	85.57	550.57		
3	บ่อก้านนเลน	-	44.00	162.13		ไม่มีรายการแสดง	
4	หจก.โลทองการโยธา ทล.404	475.00	20.00	74.65	549.65		
5	หจก.โลทองการโยธา ทล.4	475.00	43.00	158.47	633.47		
เลือกใช้	1	โกทาทราย	300.00	20.00	74.65	374.65	

ศาลากลาง กทม.

+ เพิ่มจุดหมาย

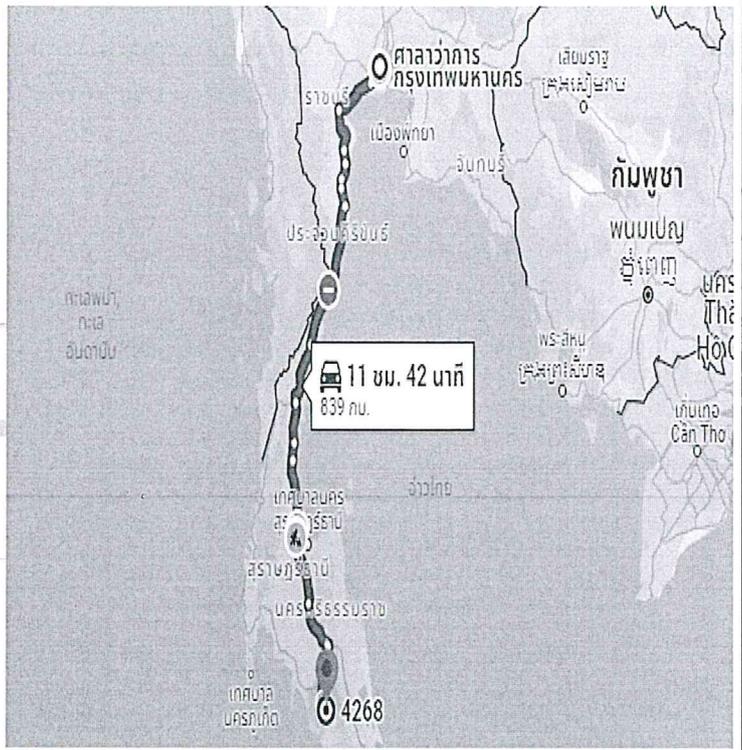
เส้นทางเลย ▼ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ คัดลอกลิงก์

ผ่าน เพชรเกษม และ AH2 11 ชม. 42 นาที

 เส้นทางที่เร็วที่สุดตอนนี้ เสี่ยงการปิด 839 กม.

 ถนนที่ ถนนหมายเลข 4



พาณิชย์ กระบี่

+ เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลย ▼ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ คัดลอกลิงก์

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ ถนน 1 ชม. 55 นาที

 หมายเลข 4046 128 กม.

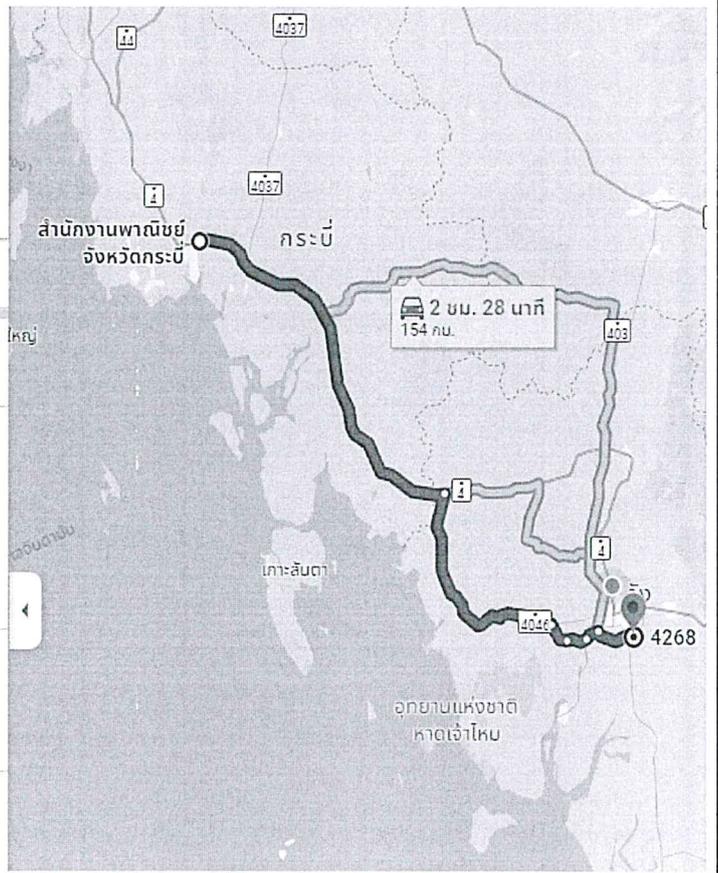
 เร็วที่สุด การจราจรปกติ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 2 ชม.

132 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 2 ชม. 28 นาที

154 กม.



พาดินชัย สตูล

- สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล 4 ถนน บูรพาณิช ๐
- 4268 ตำบล บ้านควน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 920
- ⊕ เพิ่มจุดหมาย

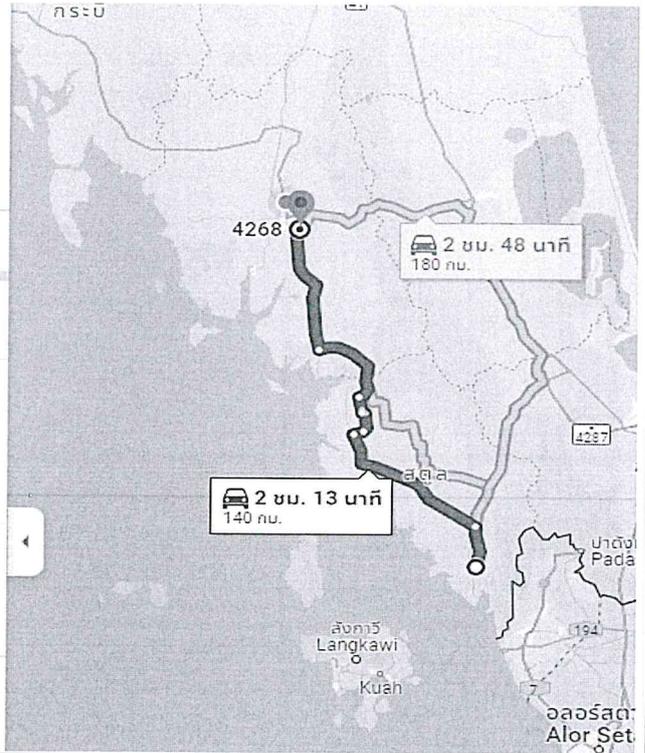
เส้นทางเลย ▾ ตัวเลือก

📄 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ ⇄ คัดลอกลิงก์

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 404 2 ชม. 13 นาที
เร็วที่สุด การจราจรปกติ 140 กม.
รายละเอียด

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 406 และ ถนน 2 ชม. 21 นาที
หมายเลข 404 145 กม.

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 406 และ 2 ชม. 48 นาที
ถนนหมายเลข 4 180 กม.



โรงโม่มาณะศิลา

- เถลิง อำเภอรัตนพิบูลย์ นครศรีธรรมราช 80130
- 4268 ตำบล บ้านควน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 920
- ⊕ เพิ่มจุดหมาย

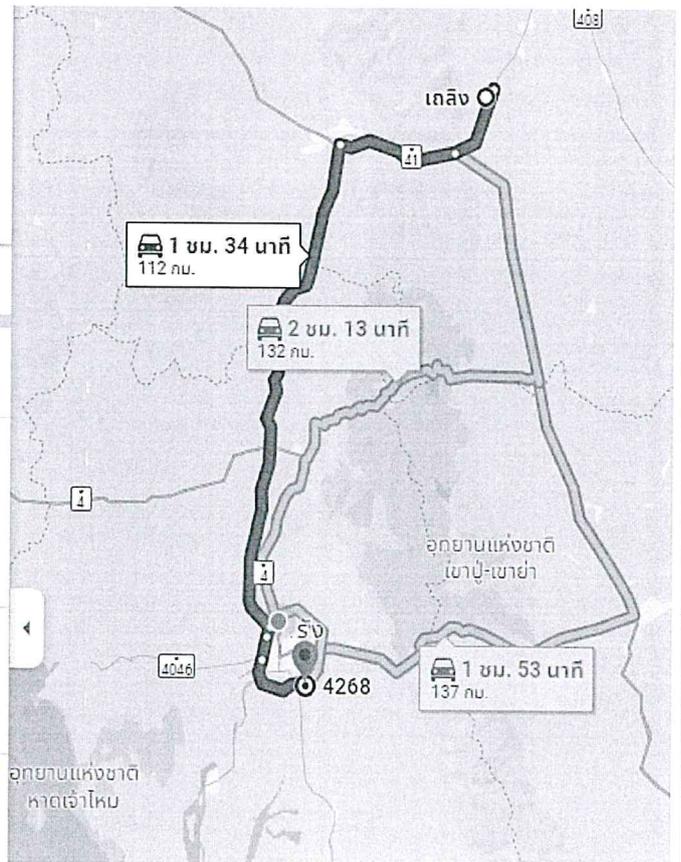
เส้นทางเลย ▾ ตัวเลือก

📄 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ ⇄ คัดลอกลิงก์

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 403 1 ชม. 34 นาที
เร็วที่สุด การจราจรปกติ 112 กม.
รายละเอียด

🚗 ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4 1 ชม. 53 นาที
137 กม.

🚗 ผ่าน AH2 2 ชม. 13 นาที
132 กม.



ใจไม่วังศิลา

ตำบล หินตก อำเภอร้อยพันบุษย์ นครศรีธรรมราช

4268 ตำบล บ้านควน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 920

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลข ▼ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ ↔ คัดลอกลิงก์

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 เร็วที่สุด การจราจรปกติ รายละเอียด	1 ชม. 34 นาที 111 กม.
ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4	1 ชม. 51 นาที 136 กม.
ผ่าน AH2	2 ชม. 11 นาที 131 กม.

นครศรีธรรมราช

ประเทศไทย

กระบี่

พัทลุง

4268

1 ชม. 34 นาที
111 กม.

ทำทรายบัวบก

วังหิน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 92190

4268 ตำบล บ้านควน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 920

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลข ▼ ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ ↔ คัดลอกลิงก์

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 เร็วที่สุด การจราจรปกติ รายละเอียด	29 นาที 26.2 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4158 และ ถนนหมายเลข 403	29 นาที 26.2 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4158, ถนนหมายเลข 403 และ ถนนหมายเลข 4	34 นาที 24.1 กม.

วังหิน

หมู่ 7

อำเภอเมืองตรัง

ตำบล นครตรัง

หมู่บ้าน นครตรัง

4268

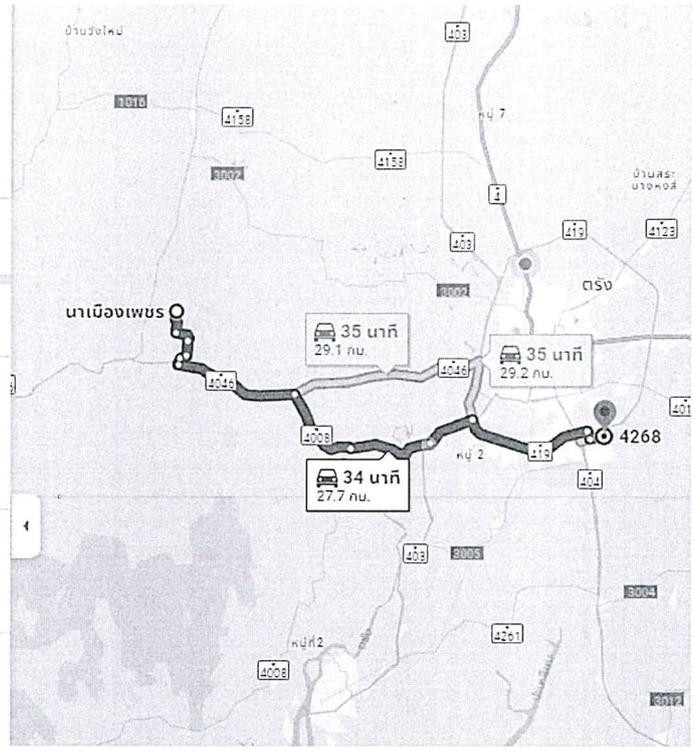
29 นาที
26.2 กม.

29 นาที
26.2 กม.

โรงโม่หินตรางภูทอง

เดินทางเลย ▼ ตัวเลือก

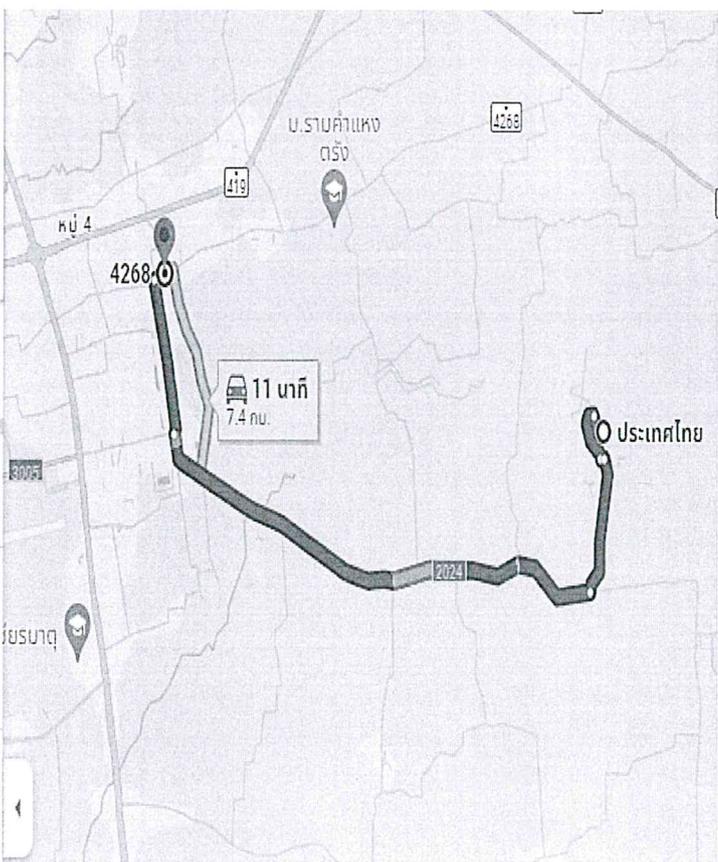
	ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ		คัดลอกลิงก์
	ผ่าน ถนนหมายเลข 4046 เร็วที่สุด การจราจรปกติ	34 นาที	27.7 กม.
	ผ่าน ถนนหมายเลข 4046 และ ถนน หมายเลข 4268	35 นาที	29.1 กม.
	ผ่าน ถนนหมายเลข 4046, ถนน หมายเลข 404 และ ถนนหมายเลข 4268	35 นาที	29.2 กม.



โรงโม่หินตรางยูชี

เดินทางเลย ▼ ตัวเลือก

	ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ		คัดลอกลิงก์
	ผ่าน ทางหลวงชนบท ตราง 2024 เร็วที่สุด	11 นาที	7.4 กม.
	ผ่าน ทางหลวงชนบท ตราง 2024 และ ถนนหมายเลข 4268	11 นาที	7.4 กม.



โรงโม่หินถนนคศิลาพร

○ ถนนวงค์ ตำบล ถนนวงค์ อำเภอ ควนขมูล พัทธ...

📍 4268 ตำบล บ้านควน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 920

⊕ เพิ่มจุดหมาย

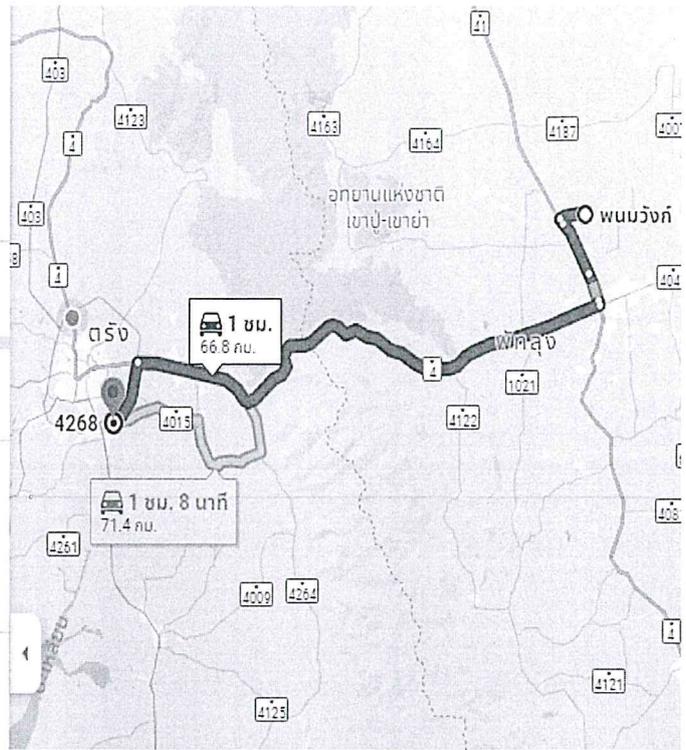
เส้นทางเลข ▾

ตัวเลือก

🗺️ ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ [↗](#) คัดลอกลิงก์

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 4 1 ชม.
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพจราจรปัจจุบัน 66.8 กม.
รายละเอียด

🚗 ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4 1 ชม. 8 นาที
71.4 กม.



ราคาน้ำมัน วันที่ 14 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2567

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

ละปริมณฑล

ค้นหาราคาน้ำมัน

วัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

วันที่ - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gas
14-11-2567 05:00	33.37	33.72	33.97	
07-11-2567 05:00	33.37	34.02	34.27	
05-11-2567 05:00	33.37	33.62	33.87	

พณิชย จ.นครศรีธรรมราช

○ สำนักงาน พณิชยจังหวัดนครศรีธรรมราช เลขที่

⌵

📍 4268 ตำบล บ้านควน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 920

⊕ เพิ่มจุดหมาย

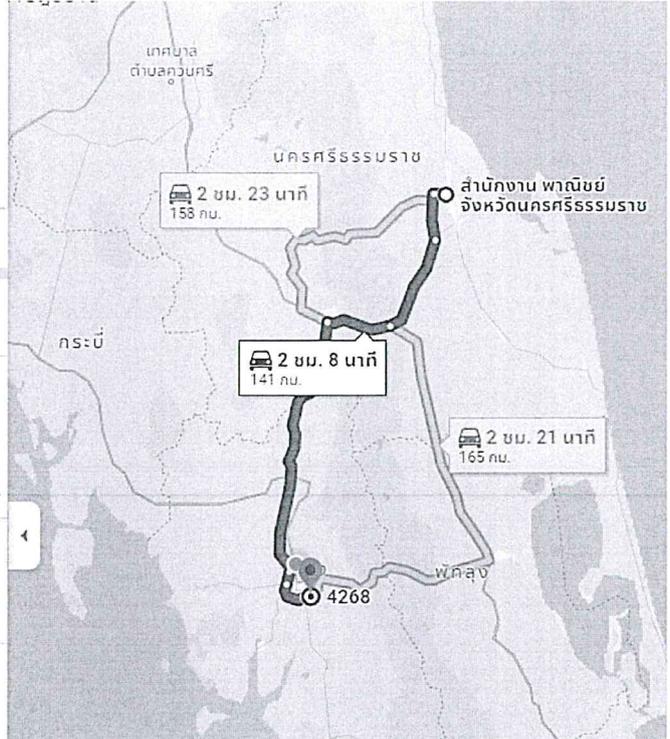
เส้นทางเลย ▼ ตัวเลือก

🗺️ ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ 🔄 คัดลอกลิงก์

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 403 2 ชม. 8 นาที
เร็วที่สุด การจราจรปกติ 141 กม.
รายละเอียด

🚗 ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4 2 ชม. 21 นาที
165 กม.

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 4015 และ ถนนหมายเลข 403 2 ชม. 23 นาที
158 กม.



พณิชย จ.พัทลุง

○ สำนักงานพณิชยจังหวัดพัทลุง สำนักงานพณิชย

⌵

📍 4268 ตำบล บ้านควน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 920

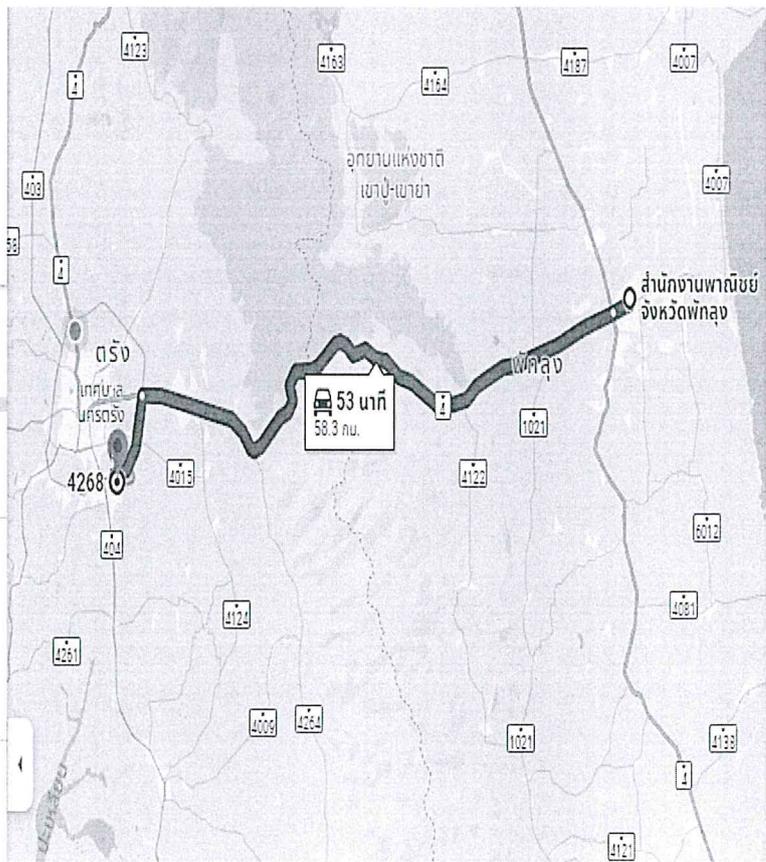
⊕ เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลย ▼ ตัวเลือก

🗺️ ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ 🔄 คัดลอกลิงก์

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 4 53 นาที
ดีที่สุดใน 58.3 กม.
รายละเอียด

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 4047 และ ถนนหมายเลข 4 52 นาที
58.3 กม.



โรงโม่เพิ่มผลผลิต

○ ตำบล ท่าใหญ่ อำเภอทุ่งสง นครศรีธรรมราช 801

📍 4268 ตำบล บ้านควน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 920

⊕ เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾

ตัวเลือก

🗺️ ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

🔄 คัดลอกลิงก์

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 403
เร็วที่สุด การจราจรปกติ

1 ชม. 17 นาที
89.0 กม.



โรงโม่ศิลาอารี

○ เกลิง อำเภออ่อนพิบูลย์ นครศรีธรรมราช 80130

📍 4268 ตำบล บ้านควน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 920

⊕ เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾

ตัวเลือก

🗺️ ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

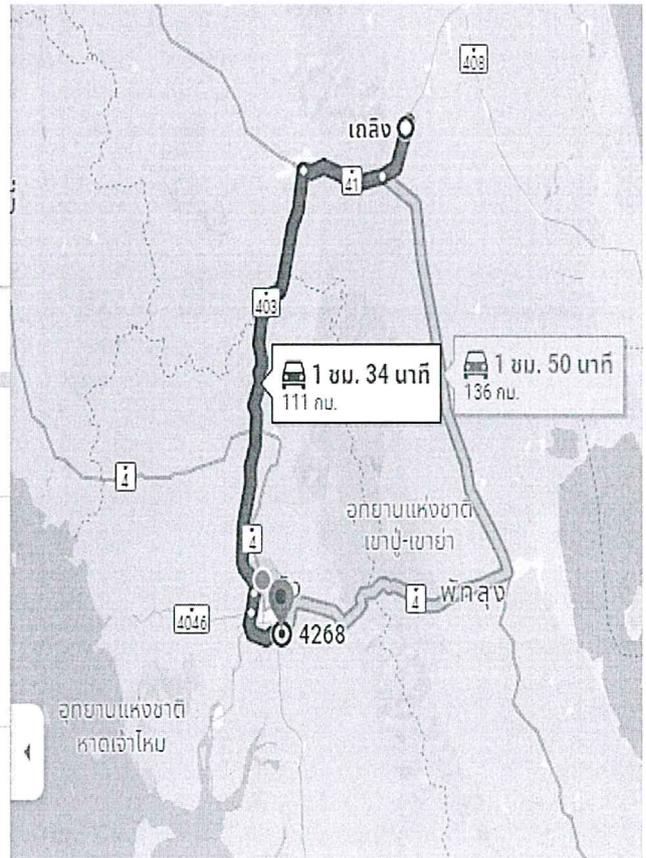
🔄 คัดลอกลิงก์

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 403
เร็วที่สุด การจราจรปกติ
รายละเอียด

1 ชม. 34 นาที
111 กม.

🚗 ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4

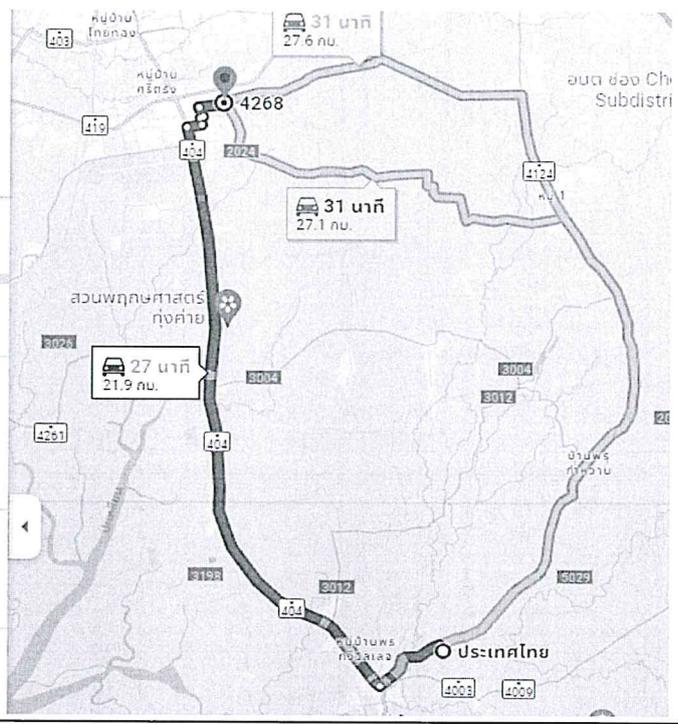
1 ชม. 50 นาที
136 กม.



โก้ท่าทราย

เดินทางเลย ▼ ตัวเลือก

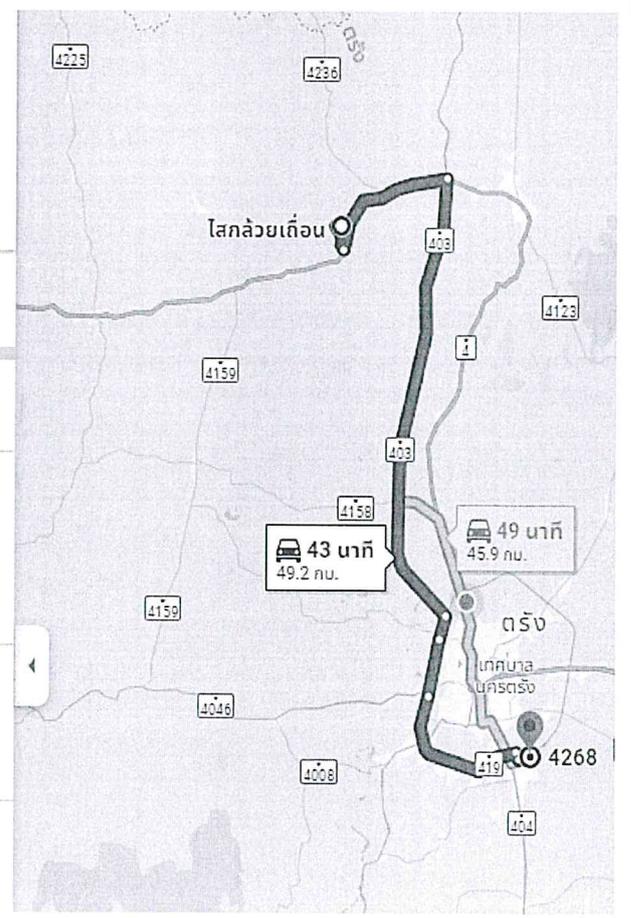
<input type="button" value="ผ่าน ถนนหมายเลข 404"/> เร็วที่สุดแม้จะมีจราจรปกติ รายละเอียด	27 นาที 21.9 กม.
<input type="button" value="ผ่าน ถนนหมายเลข 4124"/>	31 นาที 27.1 กม.
<input type="button" value="ผ่าน ถนนหมายเลข 4124 และ ถนนหมายเลข 4268"/>	31 นาที 27.6 กม.



บ่อกำนันเดิน

เดินทางเลย ▼ ตัวเลือก

<input type="button" value="ผ่าน ถนนหมายเลข 403"/> เร็วที่สุด การจราจรปกติ รายละเอียด	43 นาที 49.2 กม.
<input type="button" value="ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ ถนนหมายเลข 403"/>	44 นาที 49.2 กม.
<input type="button" value="ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ ถนนหมายเลข 4"/>	49 นาที 45.9 กม.



โรงโม่ผาทองทุ่งสง

○ 4019 ตำบล ปริก อำเภอ ทุ่งใหญ่ นครศรีธรรมราช

⋮

○ 4268 ตำบล บ้านควน อำเภอเมืองตรัง ตรัง 920



⊕ เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾

ตัวเลือก

🗺️ ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

🔗 คัดลอกลิงก์



ผ่าน ถนนหมายเลข 403

1 ชม. 31 นาที

เร็วที่สุด การจราจรปกติ

114 กม.

รายละเอียด



ผ่าน ถนนหมายเลข 4151 และ ถนน
หมายเลข 403

2 ชม. 2 นาที

129 กม.

