

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการแผนรายประมาณการ. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย. จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวง หมายเลข ๔๒๗๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ท่าจีว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.๓๒+๘๐๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๐๒ เมตร)
๒.	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงตรัง.....
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓,๗๐๐,๐๐๐.- บาท.....
๔.	ลักษณะงานโดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๔๒๗๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ท่าจีว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.๓๒+๘๐๐ - กม.๓๕+๐๐๐ (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๖๐๒ เมตร).....
๕.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... เป็นเงิน ๓,๖๘๘,๕๗๘.๔๓ บาท.....
๖.	บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง.....
๕.๒
๕.๓
๕.๔
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑	นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม) ประธานกรรมการ
๖.๒	นางอมรรัตน์ พามา หัวหน้างานวางแผน กรรมการ
๖.๓	นายมนูญ พูลสวัสดิ์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ


(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง ๔



บันทึกข้อความ

๓
 ขวงทางหลวงตรง
 รับที่ 11518
 วันที่ 15 ธ.ค. 2564
 1342

ส่วนราชการ ขวงทางหลวงตรง งานวางแผน โทร. ๐-๗๕๕๘-๑๒๑๕

ที่ ชม. ๓๑๒/๒๕๖๔

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง นำส่งรายละเอียดราคากลาง งานราวกันอันตราย และยกเลิกนำส่งรายละเอียดราคากลาง งานราวกันอันตราย เลขที่ ๓๐๖ ลว. ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ และใช้ฉบับนี้ทดแทน

๑. เรียน ผอ.ขท.ตรง ผ่าน รอ.ขท.ตรง (ว)

ตามคำสั่งขวงทางหลวงตรงที่ ๕๔๔ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการกิจกรรมงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข ๔๒๗๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน ท่างิ้ว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม. ๓๒+๘๐๐ - กม. ๓๕+๐๐๐ (เป็นตอนๆ) วงเงินงบประมาณ ๓,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ของขวงทางหลวงตรงนั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางข้างต้นตามหลักเกณฑ์ที่มติคณะรัฐมนตรีกำหนดและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้ว โดยขอยกเลิกเอกสารนำส่งรายละเอียดราคากลางฉบับเลขที่ ๓๐๖ ลว. ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ เนื่องจากรายละเอียดราคากลางคลาดเคลื่อน และใช้เอกสารนำส่งรายละเอียดราคากลางฉบับนี้ทดแทน จึงนำเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในเอกสาร ซึ่งแนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว เพื่อคณะกรรมการฯ จะได้ดำเนินการขั้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และ พิจารณา

เขียน รอ.ขท. (ว), นพ.ขท.
อนุณี
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

Ar

(นางอมรรัตน์ พามา)
ชม.ขท.ตรง

๒. เรียน รอ.ขท.ตรง

ได้ตรวจสอบตาม ๑ แล้วถูกต้อง
ตามระเบียบที่แจ้งไว้ทุกประการ เน้นลอก
อนุมัติ ปิดดำเนินการต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๘
(นายวิโรจน์ วิจิตรพงศ์)
รอ.ขท.ตรง(อ)

WT
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)
รอ.ขท.ตรง อ
~~17 ธ.ค. 2564~~
21 ธ.ค. 64

๓. คุณสุจิต
- ดินพินท(ตามระเบียบ)
๘

นพ.ท.
๒1/12/64



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แนวทางหลวง - รหัส	: แนวทางหลวงตรง	322
โครงการ - รหัส	: จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย	31500
สายทาง - หมายเลข	: ทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว - พุ่งชุมพล	4270
กม. - ระยะทางที่แท้จริง	: ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 เป็นตอนๆ	2.200

เขียน ผอ.ขท.ตรง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2565 โครงการจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว - พุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 เป็นตอนๆ ปริมาณงาน 1 แห่ง (1602 เมตร) รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	3,700,000.00	บาท
ราคาประเมิน	3,699,579.43	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	90.00	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)
รองผู้อำนวยการแนวทางหลวงตรง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการ
(นางอมรรัตน์ พามา)
หัวหน้างานวางแผน แนวทางหลวงตรง

ลงชื่อ กรรมการ
(นายมนูญ พูลสวัสดิ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 3,699,579.43 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
*****(สามล้านหกแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสามสตางค์)****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการแนวทางหลวงตรง

ลงวันที่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน
ท่าจิว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270
ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 3,699,579.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 มนูญ พูลสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน แขวงทางหลวงตรัง

7.3 อมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรัง

อมรรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564 15:04:43

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประการราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควนคูม 0102 ตอน ท้ำจิว - พุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอน ท้ำจิว - พุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานแนวกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
2.1	1.1.1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2	ม.	1,602.000	1,295.00	2,074,590.00	1.3966	1,808.59	2,897,372.39
	1.2	เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
3.1	1.2.1	เสาเสริม Steel Post Ø 0.10 x 2.00 M.	ต้น	400.000	1,436.00	574,400.00	1.3966	2,005.51	802,207.04
								TOTAL	3,699,579.43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

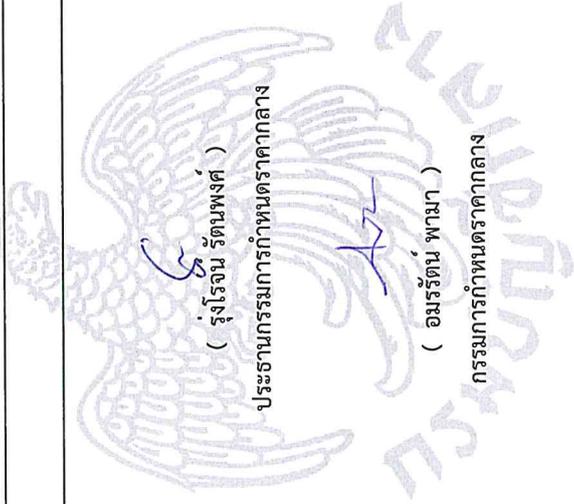
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำкарติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว - พุขชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง



(มนูญ พุคสวัสดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อมรรัตน์ พามา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อมรรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว -
 ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800
 ๗ กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....	
คิดจากความยาว 128.000 ม.	
แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @	= 92,480.000 บาท
2,890.000 บาท	
แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 8.71 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @	= 2,300.000 บาท
1,150.000 บาท	
แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท	= 2,300.000 บาท
เสาขนาด f 0.10 x 2.00 ม. หน้า 4.00 มม. (W = 20 กก./ต้น) 33.000	= 38,280.000 บาท
ต้น @ 1,160.000 บาท	
Bolt & Nut (15-18 CM.) 66.000 ชุด @ 30.000 บาท	= 1,980.000 บาท
Bolt & Nut (3.0 CM.) 297.000 ชุด @ 22.000 บาท	= 6,534.000 บาท
ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000 บาท	= 990.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 47.000 บาท	= 6,016.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม.@ 1,680.170 บาท	= 4,183.623 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade) 33.000 ต้น	= 1,188.000 บาท
@ 36.000 บาท	
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 15.000 บาท	= 1,920.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x45 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด)	= 5,814.270 บาท
33.000 ชุด @ 176.190 บาท	
Steel Plate 200x100x4 มม. (0.691กก./ชุด) 66.000 ชุด @ 30.510	= 2,013.660 บาท
บาท	
ค่าเชื่อมSteel Plate บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ลบ.ม. @	= 660.000 บาท
10.000 บาท	
แท่นคอนกรีต 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 บาท	= 0.000 บาท

อมรรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564 15:08:19

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว -
ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800
๗ กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 2 TYPE 2

ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	166,659.553 บาท
ค่างานต้นทุน = 166,659.553 / 128.000	=	1,302.027 บาท/ม.
คิดให้	=	1,295.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	1,295.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว -
 ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800
 ๗ กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)

1.2.1 เสาเสริม Steel Post \varnothing 0.10 x 2.00 M.

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000 บาท	=	30.000 บาท
เสาขนาด f 0.10 x 2.00 ม. หนา 4.00 มม. (W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	=	1,160.000 บาท
Bolt & Nut (15-18 CM.) 2.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	60.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:5 0.080 ลบ.ม. @ 1,680.170 บาท	=	134.413 บาท
ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade) 1.000 ต้น @ 36.000 บาท	=	36.000 บาท
ค่าขนส่ง 1.000 ต้น @ 17.000 บาท	=	17.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,437.413 บาท/ต้น
คิดให้	=	1,436.000 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุน	=	1,436.00 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานที่การติดตั้งรางกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอน ท้าว - พุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานที่การติดตั้งรางกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท้าว - พุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งรางกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท้าว - พุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)		
สาย	4270		
ตอน	ตอนควบคุม 0102 ตอน ท้าว - พุ่งชุมพล		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช	แผนชก 2	ราคานับเงินบาท
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงาน		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	43.00	147.52	0.00	0.00	447.52	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	42.00	89.30	0.00	0.00	389.30	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราเพชร	ตัน	2,523.36	285.00	429.84	50.00	0.00	3,003.20	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงทำกัการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทาจีว - พงชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ)
ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทาจีว - พงชุมพล
 หน่วยงาน ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมจังหวัด (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างจุดประสงค์	ต่อหน่วย	ราคาประเมิน	วันที่สืบ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X					บ่อทรายก้านเงิน	10 พฤศจิกายน 2564 *	
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X					โรงไม่มีหินกฤษณศิลาพร	26 พฤศจิกายน 2564 *	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			2	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว - ทุ่งชุมพล
 ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000
 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	436.00	436.00	436.00	436.00	398.00	114.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 3003.20	1,261.34	1,103.67	1,103.67	1,009.07	693.73	1,576.68
3. ทราย 1.20 x 447.52	231.99	269.58	258.30	273.88	211.05	402.23
4. หิน 1.15 x 389.30	329.95	320.54	316.07	323.23	377.40	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,259.28	2,129.79	2,114.04	2,042.18	1,680.18	2,092.91

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเขื่อนกั้นน้ำเพื่อการติดตั้งรางกั้นอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควนคูม 0102 ตอน ท่างิ้ว - พงษ์ชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งรางกั้นอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควนคูม 0102 ตอน ท่างิ้ว - พงษ์ชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8340	0.6667	5.5000	27.0007	1.2700	1.0700	1.3589	1.3966
10.00	16.0809	0.6458	5.5000	22.2267	1.2223	1.0700	1.3079	1.3467
20.00	10.6385	0.6354	5.5000	16.7739	1.1677	1.0700	1.2494	1.2842
30.00	7.5561	0.6354	5.5000	13.6915	1.1369	1.0700	1.2165	1.2475
40.00	7.4312	0.6042	5.0000	13.0354	1.1304	1.0700	1.2095	1.2436
50.00	6.9413	0.5938	5.0000	12.5351	1.1254	1.0700	1.2042	1.2384
60.00	6.3773	0.5833	5.0000	11.9606	1.1196	1.0700	1.1980	1.2321
70.00	6.3436	0.5729	4.5000	11.4165	1.1142	1.0700	1.1922	1.2272

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำเหมืองแร่ที่ติดต่อกันอันตราาย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว - พงษ์ชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ำงมหึงทำกำการติดต่อกันอันตราาย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว - พงษ์ชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

เลขที่หนังสือ : ดอกลงเบื้อ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบื้อเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าจ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบื้อ	ค่ากำไร	รวมค่าจ่าย					
80.00	6.0234	0.5625	4.5000	11.0859	1.1109	1.0700	1.1887	1.2062	1.2238
90.00	5.4724	0.5625	4.5000	10.5349	1.1053	1.0700	1.1827	1.1996	1.2166
100.00	5.1694	0.5625	4.5000	10.2319	1.1023	1.0700	1.1795	1.1961	1.2127
110.00	4.7483	0.5625	4.0000	9.3108	1.0931	1.0700	1.1696	1.1858	1.2019
120.00	4.6292	0.5521	4.0000	9.1813	1.0918	1.0700	1.1682	1.1846	1.2009
130.00	4.4430	0.5521	4.0000	8.9951	1.0900	1.0700	1.1663	1.1824	1.1985
140.00	4.3286	0.5417	4.0000	8.8703	1.0887	1.0700	1.1649	1.1812	1.1974
150.00	4.1868	0.5417	4.0000	8.7285	1.0873	1.0700	1.1634	1.1795	1.1956

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานทำการศึกษาติดตั้งรางกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว - พงษ์มพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งรางกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว - พงษ์มพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (รวม) สานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
160.00	4.0855	0.5313	4.0000	1.0862	1.0700	1.1622	1.1785	1.1947
170.00	4.0052	0.5313	4.0000	1.0854	1.0700	1.1614	1.1775	1.1936
180.00	3.9482	0.5313	4.0000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1768	1.1928
190.00	4.1809	0.5104	3.5000	1.0819	1.0700	1.1576	1.1745	1.1914
200.00	4.1572	0.5104	3.5000	1.0817	1.0700	1.1574	1.1743	1.1912
210.00	4.0541	0.5000	3.5000	1.0805	1.0700	1.1561	1.1731	1.1901
220.00	4.0279	0.5000	3.5000	1.0803	1.0700	1.1559	1.1729	1.1898
230.00	3.9408	0.5000	3.5000	1.0794	1.0700	1.1550	1.1718	1.1886

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกำแพงกั้นการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างัว - พงษ์ชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างัว - พงษ์ชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบญจ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบญจเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8617	0.5000	3.5000	1.0786	1.0700	1.1541	1.1708	1.1875
250.00	3.7523	0.5000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1694	1.1859
260.00	3.6513	0.5000	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1682	1.1845
270.00	3.5578	0.5000	3.5000	1.0756	1.0700	1.1509	1.1671	1.1833
280.00	3.4710	0.5000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1660	1.1821
290.00	3.3902	0.5000	3.5000	1.0739	1.0700	1.1491	1.1650	1.1810
300.00	3.3147	0.5000	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1640	1.1799
350.00	3.2737	0.5000	3.5000	1.0727	1.0700	1.1478	1.1635	1.1793

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองทำเหมืองแร่ทองคำที่ติดตั้งรกรากกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควนคูม 0102 ตอน ท้าว - พงษ์ชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำเหมืองแร่ทองคำที่ติดตั้งรกรากกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควนคูม 0102 ตอน ท้าว - พงษ์ชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
400.00	3.1486	0.4792	3.5000	1.0713	1.0700	1.1463	1.1622	1.1782
450.00	3.1268	0.4792	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1620	1.1779
500.00	3.0168	0.4688	3.5000	1.0699	1.0700	1.1448	1.1607	1.1766
700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731
>700.00	2.7735	0.4688	3.5000	1.0674	1.0700	1.1421	1.1576	1.1731

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งรอกกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทวีร์ - พงษ์เทพ ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	2,648,990.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	2,648,990.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	3,700,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3966

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว -
 ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายบนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 -
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง ระบุรายการ 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีแนวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

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

1	13.61	19.05
2	15.31	21.44
3	17.02	23.82
4	18.72	26.21
5	20.42	28.59
6	22.13	30.98
7	24.50	34.31
8	27.66	38.73
9	30.82	43.15
10	33.99	47.58
11	37.15	52.00
12	40.31	56.43
13	43.47	60.85
14	46.63	65.28
15	49.79	69.70
16	52.95	74.13
17	56.11	78.55
18	59.27	82.98
19	62.43	87.40

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	65.59	91.83
21	68.75	96.25
22	71.91	100.68
23	75.07	105.10
24	78.23	109.52
25	81.39	113.95
26	84.55	118.37
27	87.71	122.80
28	90.88	127.23
29	94.04	131.65
30	97.19	136.07
31	100.36	140.50
32	103.52	144.92
33	106.68	149.35
34	109.84	153.77
35	113.00	158.20
36	116.16	162.62
37	119.32	167.05
38	122.48	171.47
39	125.64	175.89
40	128.80	180.33
41	131.96	184.75
42	135.12	189.17

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	138.28	193.59
44	141.44	198.02
45	144.60	202.44
46	147.77	206.87
47	150.93	211.30
48	154.09	215.72
49	157.25	220.15
50	160.41	224.58
51	163.57	229.00
52	166.73	233.42
53	169.89	237.84
54	173.05	242.27
55	176.21	246.70
56	179.37	251.12
57	182.53	255.55
58	185.69	259.96
59	188.85	264.39
60	192.01	268.82
61	195.18	273.25
62	198.34	277.67
63	201.50	282.10
64	204.65	286.52
65	207.82	290.95

อมรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564 15:09:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว -
 ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีเปิดซองซองซอง (open bid) /
 จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 -
 กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	210.98	295.37
67	214.14	299.80
68	217.30	304.22
69	220.46	308.65
70	223.62	313.07
71	226.79	317.51
72	229.95	321.92
73	233.11	326.35
74	236.25	330.76
75	239.43	335.20
76	242.58	339.61
77	245.74	344.03
78	248.90	348.46
79	252.06	352.88
80	255.22	357.31
81	258.38	361.74
82	261.54	366.16
83	264.70	370.58
84	267.88	375.04
85	271.03	379.45
86	274.18	383.85
87	277.35	388.29
88	280.51	392.71
89	283.66	397.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	286.84	401.57
91	290.00	406.00
92	293.16	410.42
93	296.30	414.82
94	299.47	419.25
95	302.65	423.71
96	305.79	428.11
97	308.95	432.53
98	312.13	436.98
99	315.29	441.40
100	318.43	445.80
101	321.59	450.23
102	324.78	454.69
103	327.94	459.11
104	331.08	463.51
105	334.24	467.93
106	337.42	472.38
107	340.57	476.80
108	343.74	481.24
109	346.89	485.64
110	350.05	490.07
111	353.23	494.52
112	356.38	498.94
113	359.55	503.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	362.69	507.77
115	365.85	512.19
116	369.02	516.63
117	372.16	521.03
118	375.32	525.44
119	378.49	529.88
120	381.67	534.34
121	384.83	538.76
122	387.99	543.19
123	391.12	547.57
124	394.32	552.04
125	397.47	556.46
126	400.65	560.91
127	403.78	565.29
128	406.92	569.69
129	410.08	574.11
130	413.25	578.55
131	416.44	583.02
132	419.58	587.41
133	422.73	591.83
134	425.90	596.26
135	429.09	600.72
136	432.22	605.10
137	435.36	609.51

อมรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564 15:09:51

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจัว -
 ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาวิธีที่ผู้เสนอราคาได้เสนอ (open bid)
 / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจัว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 -
 กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	438.59	614.02
139	441.69	618.37
140	444.88	622.83
141	448.00	627.21
142	451.22	631.71
143	454.37	636.12
144	457.54	640.56
145	460.65	644.90
146	463.84	649.38
147	466.97	653.76
148	470.19	658.27
149	473.35	662.69
150	476.52	667.12
151	479.61	671.46
152	482.81	675.93
153	485.93	680.30
154	489.15	684.81
155	492.30	689.22
156	495.46	693.64
157	498.63	698.08
158	501.81	702.54
159	504.92	706.88
160	508.13	711.38
161	511.25	715.76

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	514.39	720.15
163	517.54	724.56
164	520.71	728.99
165	523.88	733.43
166	527.06	737.89
167	530.26	742.37
168	533.37	746.72
169	536.59	751.23
170	539.72	755.61
171	542.86	760.01
172	546.02	764.42
173	549.18	768.85
174	552.35	773.29
175	555.54	777.75
176	558.62	782.07
177	561.83	786.56
178	565.05	791.07
179	568.16	795.43
180	571.29	799.80
181	574.42	804.19
182	577.69	808.76
183	580.85	813.18
184	584.01	817.62
185	587.07	821.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	590.25	826.36
187	593.45	830.83
188	596.66	835.33
189	599.75	839.66
190	602.99	844.18
191	606.10	848.53
192	609.22	852.90
193	612.48	857.47
194	615.62	861.87
195	618.77	866.28
196	621.93	870.70
197	625.10	875.14
198	628.28	879.59
199	631.32	883.85
200	634.52	888.33
201.0 - 1000.0	3.17	4.44

อมรรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564 15:09:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประภวราคาจังก่อสร้างจังกะหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว -
ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประภวราคาจังก่อสร้างจังกะหมา (ex-building)
/ จังกะหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 -
กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.17 บาท/ตัน
4.44 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว -
 ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 -
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

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

1	8.07	11.29
2	9.83	13.76
3	11.59	16.22
4	13.35	18.69
5	15.11	21.15
6	16.87	23.62
7	18.63	26.08
8	20.63	28.88
9	23.05	32.27
10	25.47	35.66
11	27.89	39.05
12	30.31	42.43
13	32.73	45.82
14	35.15	49.21
15	37.57	52.60
16	40.00	55.99
17	42.41	59.38
18	44.83	62.77
19	47.26	66.16

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	49.68	69.55
21	52.10	72.94
22	54.52	76.33
23	56.94	79.71
24	59.36	83.11
25	61.79	86.50
26	64.21	89.89
27	66.63	93.28
28	69.05	96.68
29	71.46	100.04
30	73.89	103.45
31	76.30	106.82
32	78.74	110.23
33	81.16	113.62
34	83.58	117.02
35	85.99	120.39
36	88.42	123.79
37	90.85	127.18
38	93.27	130.58
39	95.69	133.97
40	98.10	137.34
41	100.54	140.75
42	102.96	144.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	105.37	147.52
44	107.80	150.92
45	110.21	154.29
46	112.64	157.70
47	115.05	161.07
48	117.48	164.47
49	119.88	167.83
50	122.30	171.22
51	124.74	174.63
52	127.15	178.00
53	129.57	181.39
54	132.01	184.81
55	134.41	188.17
56	136.83	191.56
57	139.26	194.96
58	141.71	198.39
59	144.11	201.75
60	146.53	205.14
61	148.96	208.54
62	151.41	211.97
63	153.80	215.32
64	156.20	218.68
65	158.62	222.07

อมรรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564 15:09:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว -
 ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีประกวดซอง (se-bidding)
 / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 -
 กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	161.05	225.47
67	163.49	228.89
68	165.87	232.22
69	168.34	235.68
70	170.74	239.04
71	173.15	242.41
72	175.58	245.81
73	178.01	249.22
74	180.46	252.65
75	182.83	255.96
76	185.30	259.42
77	187.68	262.76
78	190.08	266.11
79	192.59	269.63
80	195.01	273.01
81	197.44	276.41
82	199.76	279.66
83	202.21	283.09
84	204.67	286.53
85	207.14	289.99
86	209.49	293.29
87	211.86	296.60
88	214.36	300.11
89	216.75	303.44

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	219.14	306.79
91	221.68	310.35
92	224.09	313.72
93	226.51	317.11
94	228.94	320.51
95	231.22	323.71
96	233.67	327.13
97	236.12	330.57
98	238.59	334.02
99	241.06	337.49
100	243.38	340.74
101	245.88	344.23
102	248.21	347.49
103	250.72	351.01
104	253.07	354.30
105	255.61	357.85
106	257.96	361.15
107	260.33	364.46
108	262.70	367.78
109	265.28	371.39
110	267.66	374.73
111	270.06	378.08
112	272.46	381.44
113	274.87	384.81

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	277.28	388.20
115	279.70	391.59
116	282.14	394.99
117	284.57	398.40
118	287.02	401.83
119	289.47	405.26
120	291.94	408.71
121	294.16	411.83
122	296.64	415.29
123	299.12	418.77
124	301.62	422.27
125	303.86	425.40
126	306.37	428.92
127	308.89	432.44
128	311.14	435.60
129	313.68	439.15
130	316.22	442.71
131	318.49	445.88
132	321.05	449.47
133	323.33	452.66
134	325.91	456.27
135	328.19	459.47
136	330.48	462.67
137	333.08	466.32

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว -
 ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีที่ผู้ thầuคัดเลือก (e-bidding)
 / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 -
 กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	335.38	469.53
139	338.00	473.20
140	340.31	476.43
141	342.62	479.67
142	345.27	483.38
143	347.59	486.63
144	349.92	489.89
145	352.60	493.64
146	354.93	496.91
147	357.27	500.18
148	359.62	503.47
149	361.97	506.75
150	364.69	510.57
151	367.05	513.88
152	369.42	517.19
153	371.79	520.50
154	374.16	523.83
155	376.54	527.15
156	378.92	530.49
157	381.31	533.83
158	384.12	537.76
159	386.52	541.13
160	388.93	544.50
161	391.34	547.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	393.76	551.26
163	396.18	554.65
164	398.61	558.05
165	401.04	561.45
166	403.48	564.87
167	405.92	568.29
168	408.37	571.72
169	410.35	574.49
170	412.81	577.93
171	415.27	581.38
172	417.74	584.84
173	420.21	588.30
174	422.70	591.77
175	425.18	595.26
176	427.68	598.75
177	430.18	602.25
178	432.16	605.02
179	434.67	608.53
180	437.18	612.05
181	439.70	615.59
182	442.23	619.13
183	444.77	622.68
184	446.75	625.45
185	449.29	629.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	451.85	632.59
187	454.41	636.17
188	456.39	638.94
189	458.96	642.54
190	461.53	646.15
191	464.12	649.76
192	466.10	652.54
193	468.69	656.17
194	471.29	659.81
195	473.91	663.47
196	475.89	666.24
197	478.51	669.91
198	481.14	673.59
199	483.12	676.36
200	485.76	680.06
201.0 - 1000.0	2.43	3.40

อมรรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564 15:09:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประทศราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจัว -
ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีประมูล (e-bidding)
/ จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจัว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 -
กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.43 บาท/ตัน
3.40 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



อมรรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564 15:09:51

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว -
 ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 -
 ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กำหนดน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 28.00 - 28.99 บาท /ลิตร

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

1	4.45	6.23
2	5.78	8.10
3	7.12	9.96
4	8.45	11.83
5	9.78	13.70
6	11.12	15.56
7	12.45	17.43
8	13.78	19.30
9	15.12	21.17
10	16.45	23.03
11	17.79	24.90
12	19.12	26.77
13	20.45	28.64
14	21.79	30.50
15	23.18	32.45
16	24.68	34.55
17	26.19	36.66
18	27.69	38.76
19	29.19	40.87

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	30.70	42.98
21	32.20	45.08
22	33.70	47.18
23	35.21	49.29
24	36.71	51.40
25	38.22	53.50
26	39.72	55.60
27	41.22	57.71
28	42.73	59.82
29	44.23	61.92
30	45.74	64.03
31	47.24	66.13
32	48.74	68.24
33	50.24	70.34
34	51.75	72.45
35	53.25	74.55
36	54.76	76.66
37	56.26	78.76
38	57.76	80.87
39	59.27	82.98
40	60.77	85.08
41	62.28	87.19
42	63.78	89.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	65.28	91.39
44	66.79	93.50
45	68.29	95.61
46	69.80	97.72
47	71.30	99.82
48	72.80	101.92
49	74.31	104.03
50	75.81	106.14
51	77.32	108.25
52	78.82	110.34
53	80.32	112.44
54	81.82	114.55
55	83.33	116.66
56	84.83	118.76
57	86.33	120.86
58	87.84	122.97
59	89.34	125.08
60	90.86	127.20
61	92.35	129.30
62	93.86	131.40
63	95.36	133.51
64	96.87	135.62
65	98.36	137.71

อมรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564 15:09:51

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจัว -
 ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีเปิดซอง (open bid)
 / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจัว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 -
 กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	99.88	139.83
67	101.37	141.92
68	102.87	144.02
69	104.38	146.13
70	105.88	148.24
71	107.39	150.35
72	108.91	152.47
73	110.40	154.56
74	111.92	156.68
75	113.41	158.78
76	114.91	160.88
77	116.41	162.98
78	117.92	165.08
79	119.42	167.19
80	120.93	169.31
81	122.45	171.42
82	123.93	173.50
83	125.45	175.63
84	126.94	177.71
85	128.46	179.85
86	129.95	181.94
87	131.45	184.03
88	132.95	186.13
89	134.45	188.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	135.99	190.38
91	137.49	192.49
92	138.96	194.54
93	140.47	196.66
94	141.98	198.77
95	143.50	200.89
96	145.01	203.02
97	146.49	205.08
98	148.01	207.22
99	149.49	209.29
100	151.02	211.42
101	152.50	213.50
102	154.03	215.65
103	155.52	217.73
104	157.01	219.81
105	158.55	221.97
106	160.04	224.06
107	161.54	226.15
108	163.03	228.24
109	164.53	230.34
110	166.03	232.44
111	167.53	234.54
112	169.03	236.65
113	170.54	238.75

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	172.05	240.86
115	173.55	242.98
116	175.07	245.09
117	176.58	247.21
118	178.09	249.33
119	179.61	251.46
120	181.07	253.50
121	182.59	255.63
122	184.11	257.76
123	185.57	259.80
124	187.10	261.94
125	188.63	264.08
126	190.09	266.13
127	191.63	268.28
128	193.16	270.43
129	194.63	272.48
130	196.17	274.64
131	197.64	276.69
132	199.10	278.75
133	200.65	280.91
134	202.12	282.97
135	203.67	285.14
136	205.15	287.21
137	206.70	289.39

อมรรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564 15:09:51

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว -
 ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประมูลราคาด้วยวิธีเปิดซอง (open bid)
 / จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่างิ้ว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 -
 กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	208.18	291.45
139	209.66	293.52
140	211.13	295.59
141	212.70	297.78
142	214.18	299.85
143	215.66	301.92
144	217.23	304.13
145	218.72	306.21
146	220.20	308.29
147	221.69	310.37
148	223.18	312.45
149	224.76	314.67
150	226.25	316.76
151	227.75	318.84
152	229.24	320.93
153	230.73	323.02
154	232.23	325.12
155	233.72	327.21
156	235.22	329.31
157	236.72	331.41
158	238.22	333.51
159	239.72	335.61
160	241.22	337.71
161	242.73	339.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	244.23	341.93
163	245.74	344.04
164	247.25	346.15
165	248.76	348.26
166	250.27	350.38
167	251.78	352.50
168	253.30	354.62
169	254.81	356.74
170	256.33	358.86
171	257.85	360.99
172	259.37	363.12
173	260.76	365.07
174	262.28	367.20
175	263.81	369.33
176	265.33	371.47
177	266.86	373.61
178	268.39	375.75
179	269.78	377.69
180	271.31	379.84
181	272.85	381.99
182	274.38	384.14
183	275.92	386.29
184	277.31	388.23
185	278.85	390.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	280.39	392.55
187	281.94	394.71
188	283.33	396.66
189	284.87	398.82
190	286.42	400.99
191	287.97	403.16
192	289.36	405.11
193	290.91	407.28
194	292.47	409.46
195	293.86	411.40
196	295.42	413.58
197	296.98	415.77
198	298.37	417.71
199	299.93	419.90
200	301.49	422.09
201.0 - 1000.0	1.51	2.11

อมรรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564 15:09:51

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว -
ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 - กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร) ด้วยวิธีประกวตราค่าจ้างเหมา (Lump sum)
/ จ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย บนทางหลวงหมายเลข 4270 ตอนควบคุม 0102 ตอน ท่าจิว - ทุ่งชุมพล ระหว่าง กม.32+800 -
กม.35+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,602 เมตร)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.51 บาท/ตัน
2.11 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 28.50 บาท/ลิตร



อมรรัตน์ พามา

14 ธันวาคม 2564 15:09:51

หน้า 4 จาก 4

พณิชย จ.สุราษฎร์ธานี

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี 27.8 กม.

4165 ตำบล วังอ่าง อำเภอ ชะอวด นครศรีธรรมราช

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลข ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

	ผ่าน AH2	2 ชม. 44 นาที
	เร็วที่สุด การจราจรปกติ	183 กม.
	เส้นทางนี้มีการเก็บค่าผ่านทาง	
	รายละเอียด	

	ผ่าน ถ. นครศรีธรรมราช - สุราษฎร์ธานี/ถ. สุราษฎร์ธานี - นครศรีธรรมราช	3 ชม. 33 นาที
		227 กม.

สำรวจ 4165

สำนักงานพาณิชย์
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เทศบาล
ตำบลควนศรี

44

4

กระบี่

41

4165

พณิชย จ.ภูเก็ต

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดภูเก็ต กระทรวงพาณิชย์

4165 ตำบล วังอ่าง อำเภอ ชะอวด นครศรีธรรมราช

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลข ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

	ผ่าน ถนนหมายเลข 4	4 ชม. 36 นาที
	เร็วที่สุด การจราจรปกติ	286 กม.
	รายละเอียด	

	ผ่าน AH2	4 ชม. 49 นาที
		314 กม.

	ผ่าน ถนนหมายเลข 402 และ ถนนหมายเลข 4	4 ชม. 54 นาที

อุทยานแห่งชาติ
คลองพนม
(ภูตางอ)

เทศบาล
ตำบลควนศรี

401

4

415

4009

Khao Luang

403

4

4037

41

4165

ภูเก็ต

เกาะยาวใหญ่

สำนักงานพาณิชย์
จังหวัดภูเก็ต...

4030

กระบี่

เกาะลันตา

4

4046

404

4

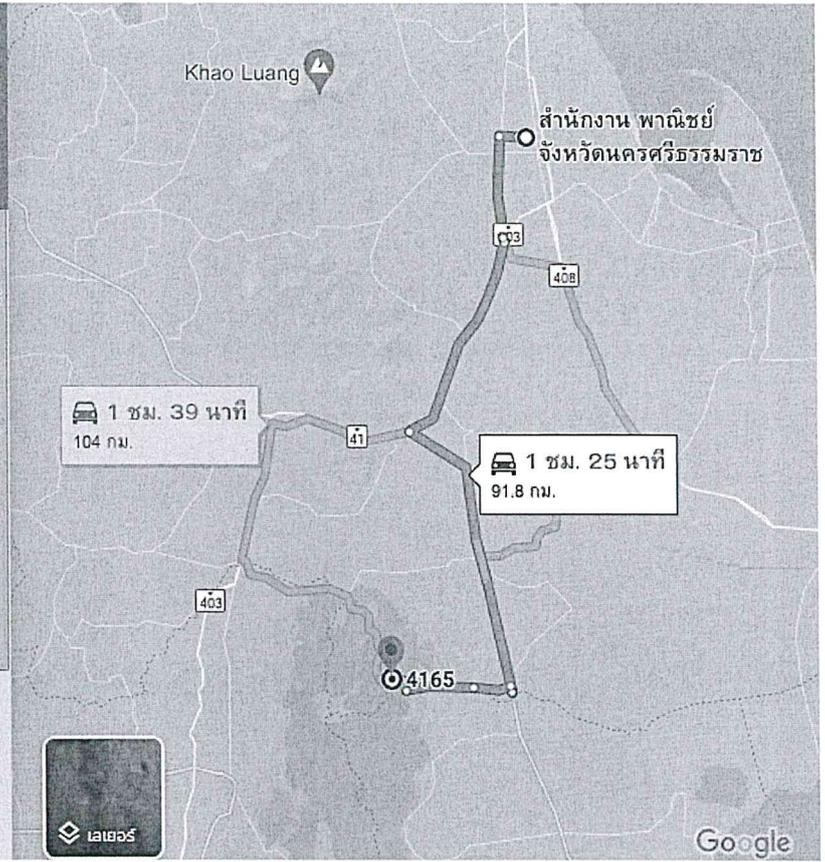
พณิชย จ.นครศรีฯ

สำนักงาน พณิชยจังหวัดนครศรีธรรมราช ๒๕

4165 ตำบล วังอ่าง อำเภอ ชะอวด นครศรีธรรมราช

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลย ▾ ตัวเลือก



ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ AH2	1 ชม. 25 นาที	91.8 กม.
เร็วที่สุด การจราจรปกติ		
รายละเอียด		
ผ่าน ถนนหมายเลข 403	1 ชม. 39 นาที	104 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4151	1 ชม. 41 นาที	111 กม.

พณิชย จ.กระบี่

สำนักงานพณิชยจังหวัดกระบี่ 99/1 ถนนศรี

4165 ตำบล วังอ่าง อำเภอ ชะอวด นครศรีธรรมราช

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลย ▾ ตัวเลือก



ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4151	2 ชม. 7 นาที	123 กม.
เร็วที่สุด การจราจรปกติ		
รายละเอียด		
ผ่าน ถนนหมายเลข 4	2 ชม. 10 นาที	136 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4156	2 ชม. 35 นาที	

พาดิษฐ์ จ.พังงา

ปลายทางพาดิษฐ์จังหวัดพังงา ตำบล ก้าย้ำ
 4165 ตำบล ว่าง่าง อำเภอ ะหวอด นครศรีธรรมราช
 + เพิ่มจุดหมาย
 เส้นทางเลือก
 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4	3 ชม. 12 นาที
เร็วที่สุด การจราจรปกติ	201 กม.
รายละเอียด	
ผ่าน ทางหลวงชนบท ะระบี 1002 และ ถนนหมายเลข 4	3 ชม. 20 นาที
	214 กม.
ผ่าน AH2	3 ชม. 27 นาที
	229 กม.

พาดิษฐ์ จ.สตูล

ปลายทางพาดิษฐ์จังหวัดสตูล 4 กม บูริบา
 4165 ตำบล ว่าง่าง อำเภอ ะหวอด นครศรีธรรมราช
 + เพิ่มจุดหมาย
 เส้นทางเลือก
 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 406 และ ถนนหมายเลข 4	2 ชม. 53 นาที
เร็วที่สุด การจราจรปกติ	178 กม.
รายละเอียด	
ผ่าน ถนนหมายเลข 404	3 ชม. 39 นาที
	201 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4	3 ชม. 41 นาที
	226 กม.

พาดิษฐ์ กทม.

๐ ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 173 ถนน ดินสอ
 ๑ 4165 ตำบล วังอ่าง อำเภอ ชะอวด นครศรีธรรมราช
 + เพิ่มจุดหมาย

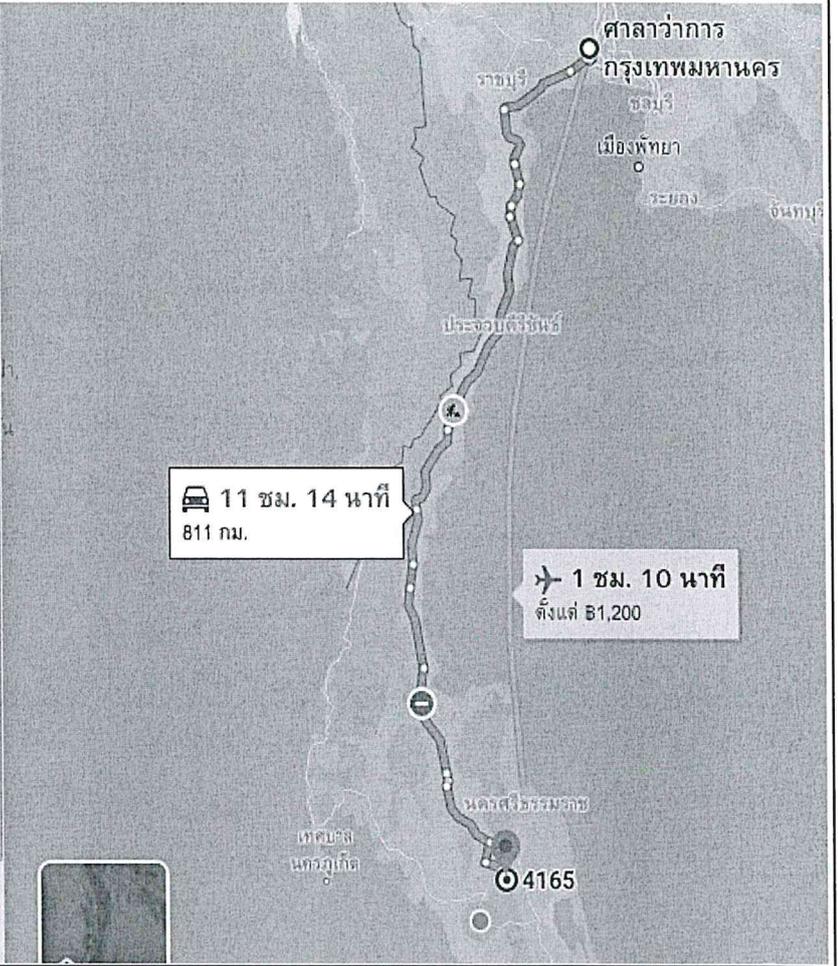
เส้นทางเลข ▾ ตัวเลือก

📄 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ AH2 11 ชม. 14 นาที
 เส้นทางที่เร็วที่สุดตอนนี้ เสี่ยงการปิดถนน ที่ AH2 811 กม.
 ⚠️ เส้นทางนี้มีการเก็บค่าผ่านทาง
 รายละเอียด

✈️ กรุงเทพมหานคร-นครศรีธรรมราช 1 ชม. 10 นาที
 ตั้งแต่ ฿1,200

🔍 สํารวจ4165



โรงโม่หินตริงภูทอง

๐ ตำบล นาเมืองเพชร อำเภอ สีเกา ตรัง
 ๑ 4165 ตำบล วังอ่าง อำเภอ ชะอวด นครศรีธรรมราช
 + เพิ่มจุดหมาย

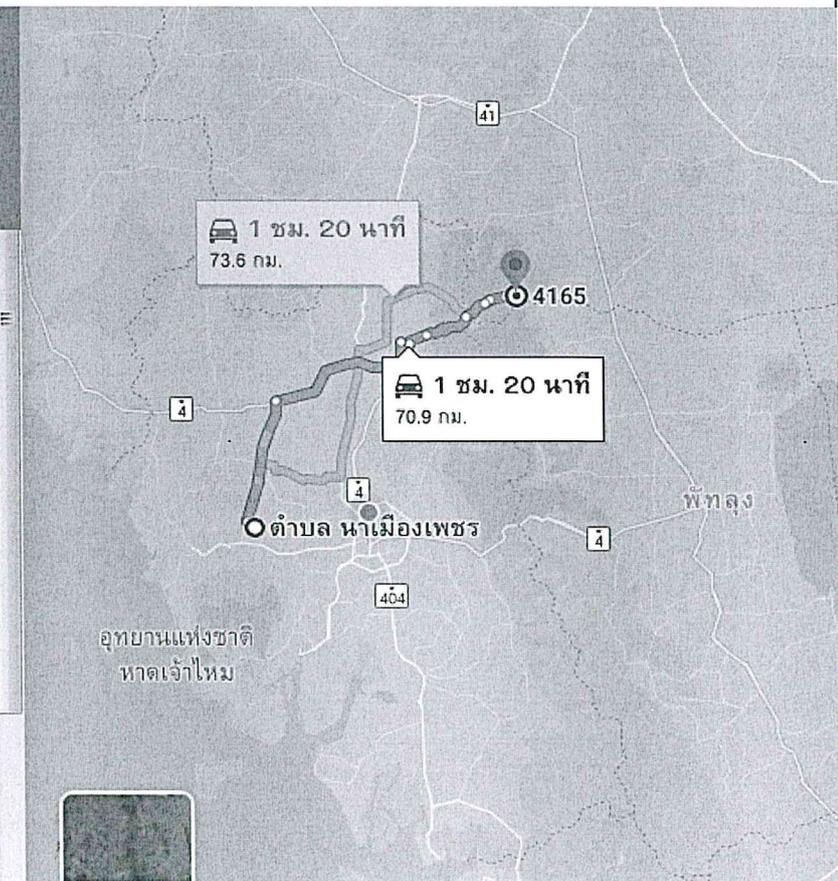
เส้นทางเลข ▾ ตัวเลือก

📄 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 4159 1 ชม. 20 นาที
 เร็วที่สุดตอนนี้เนื่องจากสภาพการจราจร 73.6 กม.

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 4159 และ ถนนหมายเลข 4 1 ชม. 20 นาที
 70.9 กม.
 รายละเอียด

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 403 1 ชม. 26 นาที
 77.4 กม.



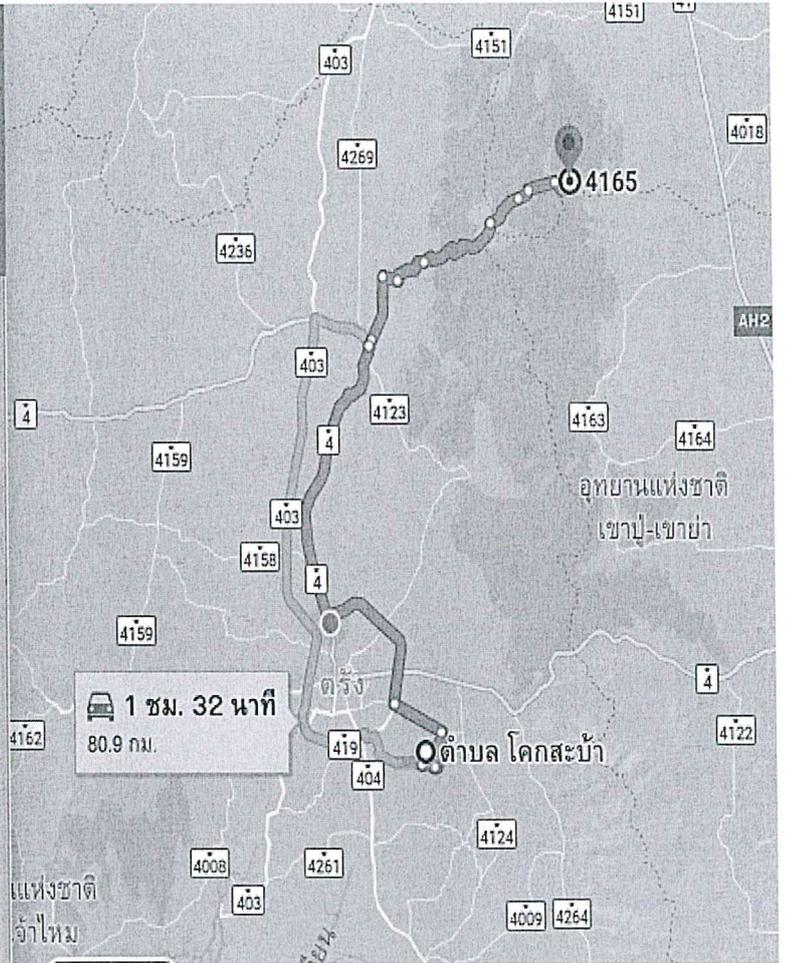
โรงแรมอินทรังยูซี

ตำบล โคกสะบ้า อำเภอ บำโขง ตรัง
 4165 ตำบล วังอ่าง อำเภอ ชะอวด นครศรีธรรมราช

+ เพิ่มจุดหมาย
 เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

📄 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 4 เร็วที่สุด รายละเอียด	1 ชม. 25 นาที 75.3 กม.
🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 403 รายละเอียด	1 ชม. 32 นาที 80.9 กม.



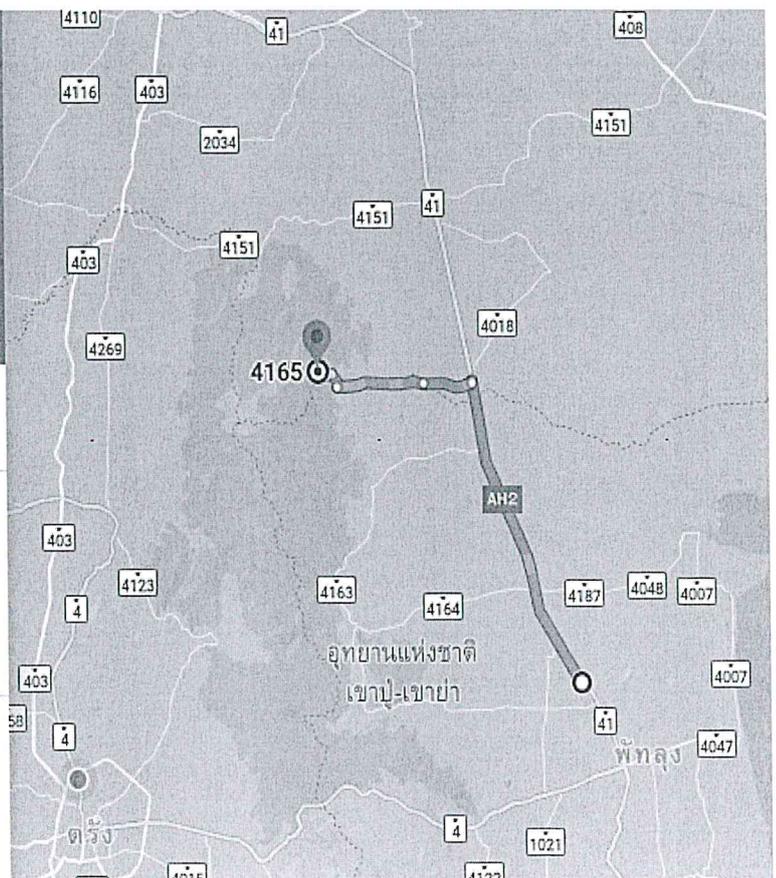
โรงแรมอินทกฤษณ์ศิลาพร

AH2 ตำบล พนมรังค์ อำเภอ ควนขนุน พัทลุง
 4165 ตำบล วังอ่าง อำเภอ ชะอวด นครศรีธรรมราช

+ เพิ่มจุดหมาย
 เดินทางเลย ▾ ตัวเลือก

📄 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

🚗 ผ่าน AH2 เร็วที่สุด การจราจรเบาบางกว่าปกติ รายละเอียด	42 นาที 43.5 กม.
---	---------------------



สำรวจ 4165



โก้ท่าทราย

ตำบลหนองบัว อำเภอ ย่างตาบว ตรัง 9214
 4165 ตำบล วังอ่าง อำเภอ ชะอวด นครศรีธรรมราช

+ เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลข ▾ ตัวเลือก

📄 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 404 และ ถนนหมายเลข 4 เร็วที่สุด รายละเอียด	1 ชม. 39 นาที 84.2 กม.
🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 403	1 ชม. 40 นาที 93.5 กม.
🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 4	1 ชม. 41 นาที 90.6 กม.

ท่าทรายบัวบก

ตำบล นาท่ามใต้ อำเภอเมืองตรัง ตรัง
 4165 ตำบล วังอ่าง อำเภอ ชะอวด นครศรีธรรมราช

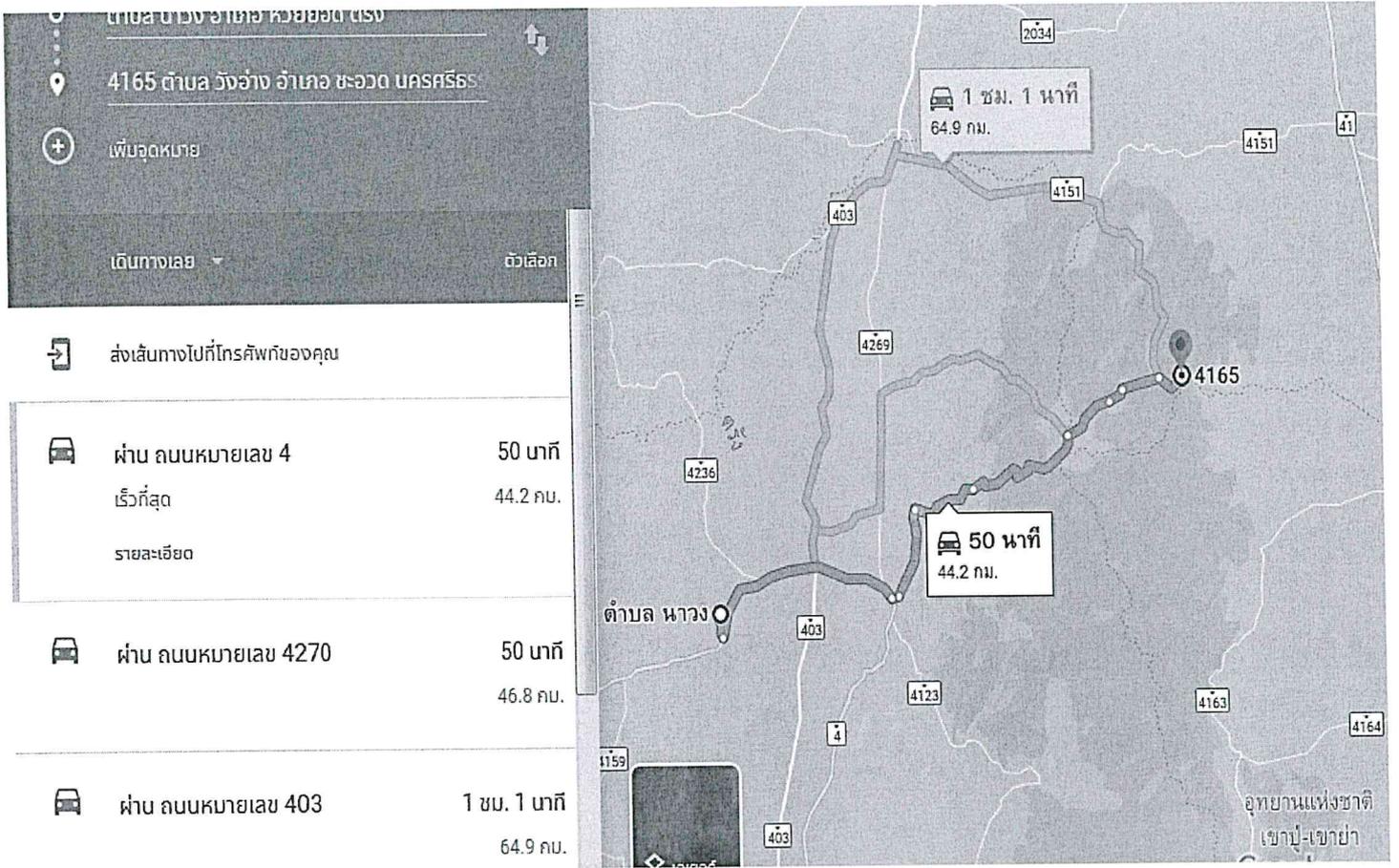
+ เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลข ▾ ตัวเลือก

📄 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 403 ดีที่สุด รายละเอียด	1 ชม. 3 นาที 56.9 กม.
🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ ถนนหมายเลข 4267	1 ชม. 2 นาที 61.9 กม.
🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 4	1 ชม. 7 นาที 53.4 กม.

บ่อกักน้ำมัน



ราคาน้ำมัน วันที่ 14 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

ค้นหาราคาน้ำมัน

นครศรีธรรมราช

ค้นหา

ราคาขายปลีกภูมิภาค 14 ธ.ค. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

➔ ราคาน้ำมันขายปลีก กก. และปรับลด

📊 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้า

อำเภอ	B7 Premium Diesel	Diesel B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E85
เมืองนครศรีธรรมราช	34.26	28.64	28.64	28.64	38.36	30.95	30.68	29.44	23.79
พรหมคีรี	34.28	28.66	28.66	28.66	38.38	30.97	30.70	29.46	23.81
ลานสกา	34.23	28.61	28.61	28.61	38.33	30.92	30.65	29.41	23.76
ฉวาง	34.21	28.59	28.59	28.59	38.31	30.90	30.63	29.39	23.74
พิปูน	34.24	28.62	28.62	28.62	38.34	30.93	30.66	29.42	23.77
เชียรใหญ่	34.22	28.60	28.60	28.60	38.32	30.91	30.64	29.40	23.75
ชะวอด	34.29	28.67	28.67	28.67	38.39	30.98	30.71	29.47	23.82
ท่าศาลา	34.23	28.61	28.61	28.61	38.33	30.92	30.65	29.41	23.76
ทุ่งสง	34.30	28.68	28.68	28.68	38.40	30.99	30.72	29.48	23.83



บริษัท ภัทรวิทย์ ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

PATTARAWIT TRAFFIC (THAILAND) COMPANY LIMITED (HEAD OFFICE)

12/4 ซอยรามอินทรา 77 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

12/4 Soi Ram Inthra 77, Ram Inthra, Khan-Na Yao, Bangkok 10230

TEL.(662) 946-4633-5 FAX. (662) 946-4636

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1055 64083 59 7

ผู้ซื้อ CUSTOMER	แขวงทางหลวงตรง (หัวน้ำพัด)	วันที่ DATE	เลขที่ NO.	2564-00078
ที่อยู่ ADDRESS		ยืนยันภายใน	กำหนดส่งของ	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี		เงื่อนไขการชำระ TERM OF PAYMENT		

บริษัท ภัทรวิทย์ ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด มีความยินดี เสนอราคา ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วย UNIT	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
	วัสดุงานราวกันอันตราย				
1	แผ่น การ์ดเรล ยาว 4.00 ม.หนา 3.2 มม. (ชุบสังกะสี 550 g./M ²)	1	แผ่น	4,950.00	4,950.00
2	แผ่นปลายการ์ดเรล หนา 3.2 มม. (ชุบสังกะสี 550 g./M ²)	1	แผ่น	1,900.00	1,900.00
3	แผ่นปะกั๊บ หนา 3.2 มม. (ชุบสังกะสี 550 g./M ²)	1	แผ่น	1,900.00	1,900.00
4	เสาขนาด DIA 0.10 ม. ยาว 2.00 ม. หนา 4 มม. (ชุบสังกะสี 550 g./M ²)	1	ต้น	2,000.00	2,000.00
5	เสาขนาด DIA เชื่อมเหล็ก 2.00 ม. หนา 4 มม. (ชุบสังกะสี 550 g./M ²)	1	ต้น	2,280.00	2,280.00
6	น๊อตสั้น Ø5/8"×7"	1	ชุด	95.00	95.00
7	น๊อตสั้น Ø5/8"×2"	1	ชุด	70.00	70.00
8	แผ่น การ์ดเรล ยาว 4.00 ม. หนา 2.5 มม. (ชุบสังกะสี 550 g./M ²)	1	แผ่น	4,100.00	4,100.00
9	แผ่นปลายการ์ดเรล หนา 2.5 มม. (ชุบสังกะสี 550 g./M ²)	1	แผ่น	1,800.00	1,800.00
10	แผ่นปะกั๊บ หนา 2.5 มม. (ชุบสังกะสี 550 g./M ²)	1	แผ่น	1,800.00	1,800.00
(สองหมื่นแปดร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)				จำนวนเงินสุทธิ GRAND TOTAL	20,895.00

หมายเหตุ ราคาที่เสนอรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่งแล้ว

ขอแสดงความนับถือ / YOURS SINCERELY,

() ยืนยันการสั่งซื้อ / CONFIRM BY วันที่/DATE	เฟิส (นางสาว อุดิยาภรณ์ ไม่พงษ์) ผู้เสนอราคา / QUOTATION BY วันที่/DATE	บริษัท ภัทรวิทย์ ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด  Pattarawit PATTARAWIT TRAFFIC (THAILAND) COMPANY LIMITED
--	--	--

บริษัท นันทวัต เทรดดิ้ง จำกัด

40/751 หมู่ที่ 7 ซอยสมมาคมแพทย์ ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240

โทร : 02-946-8635

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105536131876

ใบเสนอราคา/Quotation

ชื่อลูกค้า แขวงทางหลวงรัง
ที่อยู่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

เลขที่ใบเสนอราคา QT2564-1038
วันที่
เงื่อนไขการชำระเงิน
เครดิต

ทางบริษัท นันทวัต เทรดดิ้ง จำกัด มีความยินดีขอเสนอ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	แผ่น การ์ดเรล ยาว 4.00 ม. หน้า 3.2 มม. (ซบสังกะสี 550 g./M ²)	1	แผ่น	5,100.00	5,100.00
2	แผ่นปลายการ์ดเรล (ซบสังกะสี 550 g./M ²)	1	แผ่น	2,100.00	2,100.00
3	แผ่นปะกั๊บ (ซบสังกะสี 550 g./M ²)	1	แผ่น	2,100.00	2,100.00
4	เสานขนาด DIA 0.10 ม. ยาว 2.00 ม. หน้า 4 มม. (ซบสังกะสี 550 g./M ²)	1	ตัน	2,200.00	2,200.00
5	เสานขนาด DIA เชื่อมเหล็ก 2.00 ม. หน้า 4 มม. (ซบสังกะสี 550 g./M ²)	1	ตัน	2,400.00	2,400.00
6	น็อตลึน Ø5/8"×7"	1	ชุด	105.00	105.00
7	น็อตลึน Ø5/8"×2"	1	ชุด	85.00	85.00
8	แผ่น การ์ดเรล ยาว 4.00 ม. หน้า 2.5 มม. (ซบสังกะสี 550 g./M ²)	1	แผ่น	4,300.00	4,300.00
9	แผ่นปลายการ์ดเรล หน้า 2.5 มม. (ซบสังกะสี 550 g./M ²)	1	แผ่น	1,900.00	1,900.00
10	แผ่นปะกั๊บ หน้า 2.5 มม. (ซบสังกะสี 550 g./M ²)	1	แผ่น	1,900.00	1,900.00
				รวมเงิน	20,738.32
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,451.68
ตัวอักษร (สองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)				รวมราคาทั้งสิ้น	22,190.00

หมายเหตุ

ขอแสดงความนับถือ

สั่งซื้อโดย/Order By

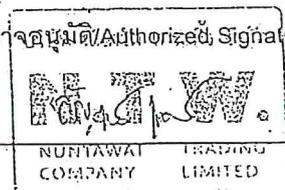
ออกโดย/Prepared By

ผู้มีอำนาจอนุมัติ/Authorized Signature

()

()

()



วันที่ / /

วันที่ / /

วันที่ / /

บริษัท วัฒนพงษ์ กรุ๊ป จำกัด
 1401 หมู่ที่ 5 ถ.เพชรเกษม ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
 074-894213 FAX:074-894214
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0905555001187 สำนักงานใหญ่

. ใบเสนอราคา

เลขที่ SO6410038

แขวงทางหลวงตรัง

ถ.เพชรเกษม ต.นาตาล่วง อ.เมือง จ.ตรัง

วันที่ 29/10/64

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000587708 สำนักงานใหญ่
 โทร.
 อ่างอิง

ยื่นราคา วัน ถึงวันที่ 29/10/64
 เงื่อนไขชำระเงิน เครดิต วัน

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาสินค้า ดังต่อไปนี้ :

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1	แผ่นตรง 2.5 มม. ยาว 4.32 ม.	1.00 แผ่น	3,800.00	3,800.00
2	แผ่นตรง 3.2 มม. ยาว 4.32 ม.	1.00 แผ่น	4,750.00	4,750.00
3	เสาทช. (16 ซม.) หน้า 4 มม. ยาว 2 ม.	1.00 ต้น	2,100.00	2,100.00
4	เสาทล. (เสาตัวยู) หน้า 4 มม. ยาว 2 ม.	1.00 ต้น	2,300.00	2,300.00
5	ปะกั๊บตัว C (บล็อก C)	1.00 อัน	500.00	500.00
6	แผ่นปลาย หน้า 2.5 มม.	1.00 แผ่น	1,500.00	1,500.00
7	แผ่นปลาย หน้า 3.2 มม.	1.00 แผ่น	1,770.00	1,770.00
8	แผ่นปะกั๊บเฉียง หน้า 2.5 มม.	1.00 แผ่น	1,400.00	1,400.00
9	แผ่นปะกั๊บเฉียง หน้า 3.2 มม.	1.00 แผ่น	1,700.00	1,700.00
10	น๊อตยาว 16*180 มม. พร้อมแหวนรองน๊อต	1.00 ชุด	80.00	80.00
11	น๊อตกลาง 16*60 มม. พร้อมแหวนรองน๊อต	1.00 ชุด	65.00	65.00
12	น๊อตสั้น 16*30 มม. พร้อมแหวนรองน๊อต	1.00 ชุด	60.00	60.00
13	แหวนรองเหลี่ยม	1.00 อัน	40.00	40.00
14	เป้ากลมสะท้อนแสง 2 หน้า DG	1.00 อัน	200.00	200.00
15	สติ๊กเกอร์สะท้อนแสง 8*15 ซม.	1.00 แผ่น	55.00	55.00

หมายเหตุ 1. ราคานี้ไม่รวมค่าแรงติดตั้ง ไม่รวมค่าทดสอบ และไม่รวมค่าขนส่ง

2. กำหนดยื่นราคา 30 วันนับจากวันที่เสนอราคา

- โอนธ. กรุงเทพฯ หาดใหญ่ใน ออมทรัพย์#368-0-37868-8

รวมเป็นเงิน

20,320.00

- โอนธ. กรุงเทพฯ ตลาดพงศ์เจริญ หาดใหญ่ ออมทรัพย์#764-0-08437-7

หักส่วนลด

0.00

- โอนธ. กสิกรไทย เพชรเกษม หาดใหญ่ ออมทรัพย์#263-2-54331-4

ราคาก่อนภาษี

20,320.00

(สองหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบสตางค์).

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%

1,422.40

เงินรวมทั้งสิ้น

21,742.40

หมายเหตุ:

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้สั่งจ้าง)

(นางสาวรสสุคนธ์ บุญญศิริโรจน์)

