



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322
โครงการ - รหัส : จำเหมายทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง 33300
สายทาง-หมายเลข : ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง 403
กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) 8.00

สำนักงานทางหลวงที่ 17

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2566 โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวงทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866.00 เมตร) รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ 3,766,000.00 บาท
ราคาประเมิน 3,762,372.13 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นางอมรรัตน์ พามา)

หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรัง

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายอัมมัตต์อับดุลลาเต๊ะ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบกำหนดราคากลาง เป็นเงิน = 3,762,372.13 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

*****สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบสองบาทสิบสามสตางค์*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ลงวันที่

(ประเมินราคาวันที่ 20 ตุลาคม 2565)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,766,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 3,762,372.13 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 มุฮัมมัดอัब्ดุล ลาด๊ะ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อมรรัตน์ พามา กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

20 ตุลาคม 2565 17:31:40

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยราคากลางก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนคู่ม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
2.1	1	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1	งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)							
	1.1.1	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	ม.	1,866.000	1,461.07	2,726,356.62	1.3800	2,016.27	3,762,372.13
TOTAL									3,762,372.13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกำแพงกันดินตามตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนคูม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระวัง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเปิดตัด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแนวกั้นจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2	ม.	1,866.000	1,461.07	2,726,356.62	1.3800	2,016.27	3,762,372.13
							รวมราคากลาง	3,762,372.13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างทั้งหมดทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายซึ่งทางหลวง บททางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ทวยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร) ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง


(มุ้เอ็มมีตออบตุ้ สาทะตะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(รุ่งโรจน์ รัตน์พงษ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อมรริตน์ พามา)
กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 (1,866 เมตร)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....

คิดจากความยาว 128.000 ม.

แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 43.56 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น @ = 111,040.000 บาท
 3,470.000 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 @ 1,160.000 บาท = 2,320.000 บาท

เสาขนาด f 0.10 x 2.00 ม. หนา 4.00 มม. (W = 20 กก./ต้น) 33.000 = 38,280.000 บาท
 ต้น @ 1,160.000 บาท

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.@ 1,781.750 บาท = 4,436.557 บาท

ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High IntensityGrade) 33.000 ต้น = 1,188.000 บาท
 @ 36.000 บาท

ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 18.000 บาท = 2,304.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x45 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด) = 6,955.080 บาท
 33.000 ชุด @ 210.760 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

รุ่งโรจน์ รัตนพงศ์

20 ตุลาคม 2565 17:32:01

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างจ้งเหมาะทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้งเหมาะทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย (1,866 เมตร)

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS 1 TYPE 2

ค่างานต้นทุนรวม(x 1) = 187,017.297 บาท

ค่างานต้นทุน = 187,017.297 / 128.000 = 1,461.072 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 1,461.07 บาท/ม.



โครงการ : ประกวดราคากลางก่อสร้างงานเหมืองทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง 403 ตอนควบคุม 0301 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร) ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าจ้างเหมา ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.6375	4.0000	1.0872	1.0700	1.1633	1.1804	1.1975
170.00	4.0052	0.6375	4.0000	1.0864	1.0700	1.1624	1.1795	1.1965
180.00	3.9482	0.6375	4.0000	1.0859	1.0700	1.1619	1.1788	1.1958
190.00	4.1809	0.6125	3.5000	1.0829	1.0700	1.1587	1.1765	1.1943
200.00	4.1572	0.6125	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1762	1.1940
210.00	4.0541	0.6000	3.5000	1.0815	1.0700	1.1572	1.1751	1.1929
220.00	4.0279	0.6000	3.5000	1.0813	1.0700	1.1570	1.1748	1.1926
230.00	3.9408	0.6000	3.5000	1.0804	1.0700	1.1560	1.1737	1.1914

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากแบบที่โครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย				
400.00	3.1486	0.5750	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1759
≥ 700.00	2.7735	0.5625	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1759

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควนคูม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม. 272+000
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,726,356.62 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,726,356.62 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 3,766,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3800

โครงการ : ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างกำแพงทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - หายนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประภาคารค่าจ้างก่อสร้างกำแพงทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - หายนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
สาย 403	กำแพงทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายของทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - หายนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000	
ตอน	กะปาง - หายนาง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ตราด	ราคามัมนัดเดา 35.37 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	6.00%	เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งในลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	380.00	28.00	66.87	0.00	0.00	446.87	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	29.00	110.39	0.00	0.00	410.39	ก.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	3,093.46	79.00	133.64	50.00	0.00	3,277.10	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำโครงสร้างยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้ อาคารพาณิชย์ 403 ตอน กะปาง - ทวายบาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้
 หน่วยงาน เป็นช่วงชั้นหลังที่ 1 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง กะปาง - ทวายบาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ผลิต	ชนิดของเหล็ก	รูปร่างของเหล็ก	ระยะการขนส่ง	ระยะการขนส่ง	ระยะการขนส่ง	สถานะที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินยอยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X					โรงโม่หินเพิ่มผลผลิต	21 กันยายน 2565	*
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X					บ่อทรายกำนันเด่น	05 กรกฎาคม 2565	*
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	-	-			

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403

ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)

บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

(1,866 เมตร)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	13.87	19.42
2	15.84	22.18
3	17.81	24.93
4	19.78	27.69
5	21.75	30.45
6	23.72	33.20
7	26.36	36.90
8	29.78	41.69
9	33.20	46.49
10	36.63	51.28
11	40.06	56.08
12	43.48	60.87
13	46.91	65.67
14	50.33	70.46
15	53.75	75.26
16	57.18	80.05
17	60.60	84.85
18	64.03	89.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23
21	74.30	104.02
22	77.73	108.82
23	81.15	113.62
24	84.58	118.41
25	88.00	123.21
26	91.43	128.00
27	94.85	132.79
28	98.28	137.59
29	101.70	142.39
30	105.13	147.18
31	108.56	151.98
32	111.98	156.77
33	115.41	161.57
34	118.83	166.36
35	122.26	171.16
36	125.68	175.95
37	129.10	180.75
38	132.53	185.54
39	135.95	190.33
40	139.38	195.13
41	142.81	199.93

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51
44	153.08	214.31
45	156.50	219.10
46	159.93	223.90
47	163.36	228.70
48	166.78	233.49
49	170.21	238.29
50	173.63	243.09
51	177.06	247.88
52	180.48	252.67
53	183.90	257.46
54	187.33	262.26
55	190.76	267.06
56	194.18	271.86
57	197.61	276.65
58	201.02	281.43
59	204.45	286.23
60	207.88	291.03
61	211.31	295.84
62	214.73	300.63
63	218.16	305.42
64	221.58	310.21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนที่หนึ่งปริมาณงานที่ 1 แห่ง (1,866 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (1,866 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80
67	231.86	324.60
68	235.28	329.39
69	238.71	334.20
70	242.13	338.99
71	245.57	343.79
72	248.99	348.58
73	252.41	353.38
74	255.82	358.15
75	259.26	362.96
76	262.68	367.75
77	266.10	372.54
78	269.53	377.34
79	272.95	382.13
80	276.38	386.93
81	279.80	391.73
82	283.23	396.52
83	286.65	401.31
84	290.10	406.13
85	293.51	410.92
86	296.92	415.69
87	300.35	420.49

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89
91	314.07	439.69
92	317.49	444.48
93	320.90	449.25
94	324.32	454.05
95	327.77	458.88
96	331.18	463.65
97	334.60	468.44
98	338.04	473.26
99	341.47	478.05
100	344.88	482.83
101	348.30	487.62
102	351.75	492.45
103	355.18	497.25
104	358.58	502.01
105	362.00	506.81
106	365.45	511.63
107	368.87	516.41
108	372.30	521.22
109	375.71	526.00
110	379.14	530.80

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98
115	396.26	554.77
116	399.70	559.58
117	403.10	564.34
118	406.52	569.13
119	409.96	573.94
120	413.41	578.77
121	416.82	583.55
122	420.25	588.36
123	423.65	593.10
124	427.11	597.95
125	430.53	602.74
126	433.97	607.55
127	437.36	612.31
128	440.77	617.08
129	444.19	621.87
130	447.63	626.68
131	451.08	631.52
132	454.49	636.28
133	457.91	641.07

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (1,866 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0'	3.44	4.81

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
(1,866 เมตร)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/ตัน
4.81 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403

ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

(1,866 เมตร)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	8.32	11.65
2	10.34	14.47
3	12.35	17.29
4	14.37	20.11
5	16.38	22.94
6	18.40	25.76
7	20.41	28.58
8	22.66	31.73
9	25.34	35.48
10	28.02	39.22
11	30.69	42.97
12	33.37	46.71
13	36.04	50.46
14	38.72	54.21
15	41.39	57.95
16	44.07	61.70
17	46.75	65.44
18	49.42	69.19

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69
21	57.45	80.43
22	60.13	84.18
23	62.80	87.92
24	65.48	91.67
25	68.16	95.42
26	70.83	99.16
27	73.51	102.91
28	76.19	106.66
29	78.85	110.39
30	81.54	114.15
31	84.20	117.88
32	86.89	121.65
33	89.57	125.39
34	92.25	129.15
35	94.91	132.87
36	97.59	136.63
37	100.27	140.38
38	102.95	144.13
39	105.63	147.88
40	108.29	151.61
41	110.98	155.38

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85
44	119.01	166.61
45	121.68	170.35
46	124.36	174.11
47	127.03	177.84
48	129.71	181.59
49	132.37	185.31
50	135.04	189.06
51	137.73	192.83
52	140.39	196.55
53	143.07	200.30
54	145.77	204.07
55	148.42	207.79
56	151.10	211.53
57	153.78	215.29
58	156.49	219.08
59	159.14	222.80
60	161.82	226.54
61	164.50	230.30
62	167.20	234.08
63	169.85	237.79
64	172.51	241.51

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นลูกรัง) ปริมาณงานที่คิด (0.8265/เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (1,866 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	175.18	245.25	88	236.79	331.50	111	298.34	417.68
66	177.87	249.01	89	239.42	335.19	112	301.00	421.40
67	180.56	252.79	90	242.07	338.90	113	303.66	425.12
68	183.20	256.47	91	244.86	342.81	114	306.33	428.86
69	185.92	260.29	92	247.53	346.54	115	309.01	432.61
70	188.58	264.01	93	250.20	350.29	116	311.69	436.37
71	191.24	267.74	94	252.89	354.04	117	314.38	440.14
72	193.92	271.49	95	255.43	357.60	118	317.09	443.92
73	196.61	275.26	96	258.13	361.38	119	319.80	447.71
74	199.32	279.04	97	260.84	365.17	120	322.51	451.52
75	201.94	282.71	98	263.56	368.98	121	324.99	454.99
76	204.66	286.53	99	266.29	372.81	122	327.72	458.81
77	207.30	290.22	100	268.86	376.41	123	330.46	462.65
78	209.95	293.93	101	271.61	380.26	124	333.21	466.50
79	212.72	297.81	102	274.20	383.88	125	335.71	469.99
80	215.39	301.55	103	276.97	387.76	126	338.47	473.86
81	218.07	305.30	104	279.57	391.39	127	341.25	477.75
82	220.65	308.91	105	282.36	395.30	128	343.76	481.26
83	223.35	312.70	106	284.97	398.96	129	346.54	485.16
84	226.07	316.50	107	287.59	402.63	130	349.35	489.08
85	228.79	320.31	108	290.22	406.31	131	351.87	492.61
86	231.41	323.97	109	293.05	410.27	132	354.68	496.56
87	234.03	327.64	110	295.69	413.97	133	357.21	500.10

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (1,866 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	360.05	504.07
135	362.59	507.62
136	365.13	511.18
137	367.99	515.19
138	370.54	518.76
139	373.42	522.79
140	375.98	526.38
141	378.55	529.97
142	381.45	534.04
143	384.03	537.64
144	386.61	541.25
145	389.54	545.36
146	392.14	548.99
147	394.73	552.62
148	397.33	556.26
149	399.93	559.90
150	402.91	564.08
151	405.53	567.74
152	408.15	571.41
153	410.77	575.08
154	413.40	578.76
155	416.03	582.45
156	418.67	586.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	421.31	589.84
158	424.38	594.13
159	427.03	597.85
160	429.69	601.57
161	432.36	605.31
162	435.03	609.05
163	437.71	612.79
164	440.39	616.55
165	443.08	620.31
166	445.77	624.08
167	448.47	627.86
168	451.18	631.65
169	453.41	634.78
170	456.13	638.58
171	458.84	642.38
172	461.57	646.19
173	464.29	650.01
174	467.03	653.84
175	469.77	657.68
176	472.52	661.53
177	475.28	665.39
178	477.51	668.52
179	480.28	672.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	483.05	676.26
181	485.82	680.15
182	488.61	684.05
183	491.40	687.96
184	493.63	691.09
185	496.43	695.01
186	499.24	698.94
187	502.05	702.88
188	504.29	706.01
189	507.11	709.96
190	509.94	713.92
191	512.78	717.90
192	515.02	721.03
193	517.87	725.02
194	520.73	729.02
195	523.59	733.03
196	525.83	736.16
197	528.70	740.18
198	531.59	744.22
199	533.82	747.35
200	536.72	751.40
201.0 - 1000'0	2.69	3.76

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
(1,866 เมตร)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.69 บาท/ตัน
3.76 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403

ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีนานหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

(1,866 เมตร)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

1	4.63	6.48
2	6.14	8.60
3	7.66	10.72
4	9.17	12.84
5	10.68	14.96
6	12.20	17.08
7	13.71	19.20
8	15.22	21.31
9	16.74	23.43
10	18.25	25.55
11	19.76	27.67
12	21.28	29.79
13	22.79	31.91
14	24.31	34.03
15	25.88	36.23
16	27.56	38.58
17	29.24	40.94
18	30.93	43.30

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01
21	35.98	50.37
22	37.66	52.73
23	39.35	55.09
24	41.03	57.44
25	42.71	59.80
26	44.39	62.15
27	46.08	64.51
28	47.77	66.87
29	49.45	69.22
30	51.13	71.59
31	52.81	73.94
32	54.50	76.30
33	56.18	78.65
34	57.86	81.01
35	59.55	83.37
36	61.23	85.73
37	62.91	88.08
38	64.60	90.44
39	66.29	92.80
40	67.97	95.16
41	69.65	97.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22
44	74.70	104.59
45	76.39	106.94
46	78.08	109.31
47	79.76	111.66
48	81.43	114.01
49	83.12	116.37
50	84.81	118.73
51	86.49	121.09
52	88.17	123.44
53	89.85	125.79
54	91.54	128.15
55	93.23	130.52
56	94.90	132.86
57	96.58	135.22
58	98.27	137.58
59	99.96	139.94
60	101.65	142.31
61	103.33	144.66
62	105.01	147.01
63	106.69	149.37
64	108.38	151.74

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (1,866 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45
67	113.43	158.80
68	115.11	161.15
69	116.79	163.51
70	118.48	165.87
71	120.17	168.23
72	121.86	170.60
73	123.53	172.94
74	125.23	175.32
75	126.90	177.67
76	128.58	180.02
77	130.26	182.37
78	131.95	184.73
79	133.64	187.09
80	135.33	189.46
81	137.02	191.83
82	138.68	194.16
83	140.38	196.53
84	142.05	198.87
85	143.75	201.25
86	145.43	203.60
87	147.10	205.94

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05
91	153.86	215.41
92	155.51	217.71
93	157.20	220.08
94	158.89	222.45
95	160.59	224.82
96	162.28	227.20
97	163.94	229.51
98	165.64	231.90
99	167.30	234.22
100	169.01	236.61
101	170.67	238.94
102	172.38	241.34
103	174.05	243.67
104	175.72	246.01
105	177.44	248.41
106	179.11	250.76
107	180.79	253.10
108	182.46	255.45
109	184.14	257.79
110	185.82	260.14

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58
115	194.24	271.94
116	195.93	274.31
117	197.63	276.68
118	199.32	279.05
119	201.02	281.43
120	202.66	283.72
121	204.36	286.10
122	206.06	288.49
123	207.70	290.78
124	209.41	293.17
125	211.12	295.56
126	212.76	297.86
127	214.47	300.26
128	216.19	302.67
129	217.83	304.97
130	219.56	307.38
131	221.20	309.68
132	222.85	311.99
133	224.58	314.41

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกำแพงทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นจุดที่หนึ่งปริมาณงานที่ 1 มีพื้นที่ 0.0265 ไร่)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
 บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 (1,866 เมตร)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)	ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	226.23	316.72	157	264.96	370.95	180	303.70	425.17
135	227.96	319.14	158	266.64	373.30	181	305.41	427.57
136	229.61	321.46	159	268.33	375.66	182	307.12	429.97
137	231.35	323.89	160	270.01	378.01	183	308.84	432.38
138	233.01	326.21	161	271.69	380.37	184	310.41	434.58
139	234.66	328.53	162	273.38	382.73	185	312.13	436.98
140	236.32	330.85	163	275.06	385.09	186	313.85	439.39
141	238.07	333.29	164	276.75	387.45	187	315.58	441.81
142	239.73	335.62	165	278.44	389.82	188	317.15	444.01
143	241.39	337.94	166	280.13	392.19	189	318.87	446.42
144	243.14	340.40	167	281.83	394.56	190	320.60	448.84
145	244.80	342.73	168	283.52	396.93	191	322.33	451.26
146	246.47	345.06	169	285.22	399.30	192	323.90	453.46
147	248.13	347.39	170	286.91	401.68	193	325.63	455.89
148	249.80	349.72	171	288.61	404.06	194	327.37	458.32
149	251.57	352.20	172	290.31	406.44	195	328.94	460.52
150	253.24	354.53	173	291.88	408.64	196	330.68	462.95
151	254.91	356.87	174	293.59	411.02	197	332.42	465.38
152	256.58	359.22	175	295.29	413.41	198	333.99	467.58
153	258.26	361.56	176	297.00	415.79	199	335.73	470.02
154	259.93	363.90	177	298.70	418.19	200	337.47	472.46
155	261.61	366.25	178	300.41	420.58	201.0 -		
156	263.29	368.60	179	301.98	422.78	1000.0	1.69	2.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง
บนทางหลวงหมายเลข 403 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
(1,866 เมตร)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.69 บาท/ตัน
2.36 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
 ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 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 3277.10	1,376.38	1,204.33	1,204.33	1,101.10	757.01	1,720.47
3. ทราย 1.20 x 410.39	212.74	247.21	236.87	251.15	193.53	368.85
4. หิน 1.15 x 446.87	378.74	367.95	362.81	371.03	433.21	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,403.86	2,255.49	2,240.01	2,159.28	1,781.75	2,203.32

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำโครงการยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 403
ตอนควบคุม 0301 ตอน กะปาง - ห้วยนาง ระหว่าง กม.69+000 - กม.77+000 (เป็นตอนๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,866 เมตร)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	คอนกรีตหายาบ
ส่วนผสมคอนกรีต	220 : 393 : 843
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 3277.10	757.01
2. ทราย 1.20 x 410.39	193.53
3. หิน 1.15 x 446.87	433.21
4. ค่าแรงผสม - เท	398.00
รวม	1,781.75

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่สั่งซื้อ

แสดงทางวงดั่ง

ลักษณะงาน โดยกรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 403

ตอน กะปอง - ห้วยนาง

<http://www.office.moc.go.th/Dyemail16.smx>

ราคาวัสดุ เดือนกันยายน 2566

ระยะทางดำเนินการ 8.000 กม.

ADT 13.02Z

วันที่ 20 ตุลาคม 2565

รวมขนส่งจากกรุงเทพ 782.00 กม.

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่า แรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา							
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)	บาทตัน	3,093.46	79.00			79.00	133.64	50.00	183.64	3277.1	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง พาณิชยกรรมที่ท่า
2	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	360.00	28.00			28.00	66.87	0.00	66.87	446.87	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	จากแหล่ง ไร่โน้หินเพิ่มผลิลา
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	29.00			29.00	110.39	0.00	110.39	410.39	ขนส่งโดยรถลิบลิ้ง	จากแหล่ง บ่อทรายบ้านโน้หิน

ทางหลวงหมายเลข 403

<http://roadnet2.doh.go.th/>

กม.เริ่มต้น 69+000.000

น้ำมัน

35.37

บาท/ลิตร

กม.สิ้นสุด 77+000.000

ระยะทาง 8+000.000 กม.

mid 73+000.000 กม. จริง

ค่าพิกัด 7.975202,99.609202

7.975351, 99.609242

วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I (แบบบรรจุ Bulk)

ค่าขนถ่าย

50.00

บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	พาณิชย์ จ.ตรัง	3,261.68	0.00	0.00	3,311.68	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน กันยายน 2565
2	พาณิชย์ จ.พัทลุง	3,233.65	86.00	145.43	3,429.08	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน กันยายน 2565
3	พาณิชย์ จ.นครศรีฯ	3,093.46	79.00	133.64	3,277.10	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน กันยายน 2565
4	พาณิชย์ จ.กระบี่	3,205.61	93.00	157.20	3,412.81	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน กันยายน 2565
5	พาณิชย์ จ.สตูล	3,345.79	195.00	328.94	3,724.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน กันยายน 2565
6	พาณิชย์ กทม.	2,594.00	782.00	1,321.05	3,965.05	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน กันยายน 2565
เลือกใช้	พาณิชย์ จ.นครศรีฯ	3,093.46	79.00	133.64	3,277.10		

วัสดุ หินย่อยผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ลบ.ม.	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	โรงโม่หินตรังยูซี	364.00	65.00	154.08	518.08	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	21 กันยายน 2565
2	โรงโม่หินตรังภูทอง	364.00	55.00	130.52	494.52	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	21 กันยายน 2565
3	โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	380.00	28.00	66.87	446.87	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	21 กันยายน 2565
4	โรงโม่หินมานะศิลา	380.00	51.00	121.09	501.09	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	21 กันยายน 2565
5	โรงโม่หินศิลาอารี	360.00	50.00	118.73	478.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	21 กันยายน 2565
6	โรงโม่หินวังศิลา	350.00	50.00	118.73	468.73	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	21 กันยายน 2565
7	โรงโม่หินกฤษณาศิลาพร	320.00	77.00	182.37	502.37	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	21 กันยายน 2565
เลือกใช้	โรงโม่หินเพิ่มผลศิลา	380.00	28.00	66.87	446.87		

วัสดุ ทรายผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ลบ.ม.	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	โก้ท่าทราย	300.00	78.00	293.93	593.93	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	5 กรกฎาคม 2565
2	หจก. โล่ทองการโยธา	475.00	78.00	293.93	768.93	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	5 กรกฎาคม 2565
3	ท่าทรายบก	465.00	41.00	155.38	620.38	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	5 กรกฎาคม 2565
4	บ่อทรายกำนันเส้น	300.00	29.00	110.39	410.39	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	5 กรกฎาคม 2565
5	หจก. โล่ทองการโยธา	475.00	29.00	110.39	585.39	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	5 กรกฎาคม 2565
เลือกใช้	บ่อทรายกำนันเส้น	300.00	29.00	110.39	410.39		

พาณิชยกรรม.

Map showing a route from Sakon Nakhon to Sakon Nakhon Airport. The route is 783 km and takes 10 hours and 20 minutes. The interface includes search bars, navigation icons, and a list of points of interest along the route.

Search: ศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร, 403 ตำบล ควมมา อำเภอ รงกา ตรัง 92160

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลข: ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ AH2 10 ชม. 20 นาที
เส้นทางที่เร็วที่สุดตอนนี้ เลี่ยงการปิดถนนที่ AH2 783 กม.
▲ เส้นทางที่มีการเก็บค่าผ่านทาง รายละเอียด

สำรวจ 403

ร้านอาหาร, โรงแรม, ปั้มน้ำมัน, ที่จอดรถ, เพิ่มเดิน

Map controls: ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐

Map features: ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐

โรงโม่หินเพิ่มผลิตสินค้า

ค้นหา ตำบล คำใหญ่ อำเภอทุ่งสง นครศรีธรรมราช 80

ค้นหา 403 ตำบลควนเมา อำเภอรัษฎา ตรัง 92160

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางโดย **ตัวเลือก**

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 403	27 นาที	29.4 กม.
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน		
รายละเอียด		
ผ่าน ถนนหมายเลข 4116	39 นาที	36.0 กม.

สำรวจ 403

ร้านอาหาร: โรงโม่หินเพิ่มผลิตสินค้า

ที่จอดรถ: ที่จอดรถ

เพิ่มเส้นทาง: เพิ่มเส้นทาง

การชาร์จ EV: การชาร์จ EV

บิ๊บนำขึ้น: บิ๊บนำขึ้น

เพิ่มเติม: Q เพิ่มเต็ม

Google

ใกล้ท่าทลาย

ค้นหา: 403

เพิ่มเส้นทาง

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทาง EV

กิจกรรมกลางแจ้ง

โรงพยาบาล

1 กม., 8 นาที
79.5 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 403
เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน
รายละเอียด

สำรวจ 403

ร้านอาหาร

โรงพยาบาล

ปั๊มน้ำมัน

ที่จอดรถ

เพิ่มเติม

Google

IBERS

ปักกำหนดเส้นทาง

เดินทางโดย ▼ **ตัวเล็ก**

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ ถนนหมายเลข 403
 เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพการจราจรปัจจุบัน
 รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 4269
 37 นาที
 35.4 กม.

สำรวจ 403

รถสาธารณะ ไรนเบส ยืมจักรยาน ที่จอดรถ เพิ่มเดส

Ratsada Hospital
 403
 26 นาที
 30.2 กม.
 37 นาที
 35.4 กม.

ตำบล บางอ้อ อำเภอ ห้วยยอด
 อำเภอ ห้วยยอด

Google

ราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน

ตรง

▼

เมืองตรง

▼

ตุลาคม

▼

2565

▼

ค้นหา

ราคาน้ำมันทยอยปรับลดมีภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคาคือประมาณจริงที่ท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	น้ำมันดีเซล Diesel B20	น้ำมันดีเซล Diesel B7	น้ำมันดีเซล E85	น้ำมันดีเซล E20	น้ำมันดีเซล Gasohol 91	น้ำมันดีเซล Gasohol 95	เบนซิน	น้ำมันดีเซล Diesel B7
08-10-2565 05:00	35.37	35.37	32.87	34.47	35.31	35.55	42.99	44.09
01-10-2565 05:00	35.37	35.37	32.37	33.97	34.81	35.05	42.49	44.09

ก่อนหน้า

1

ถัดไป