



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงฯ นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) โทร. ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๒๐ ต่อ ๑๕ โทรสาร ๐ ๗๕๓๐ ๒๐๑๙
ที่ สทล.๑๖.ขท.นศ.๒.๒/วผ/๑๒ /๖๘ วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง.....

เรียน ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ผ่าน รอ.ขท.(บ) *ll*

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง) ที่ สทล.๑๖ขท.นศ.๒.๑/
พ.๑/๒๘๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายงานการก่อสร้างและ
กำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน
ประจำปี ๒๕๖๘ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๕๑๐
งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)
ปริมาณงาน ๑ แห่ง (๑,๗๕๒ ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณราคากลางของงานดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น
๓,๔๔๘,๗๐๖.๔๒ บาท (เงินสามล้านสี่แสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกบาทสี่สิบสองสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวินัย กุ่มเมือง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๒.เห็นชอบตามเสนอ

(นายปริญญา วีระจิตต์)

ผอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ ๒ (ทุ่งสง)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

2. บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทางหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,450,000.00 บาท

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

4. ลักษณะทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ ม.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 3,448,706.42 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วินัย กูเมือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)(ว)

7.2 ไชยรัตน์ ชาตอริยะกุล กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

7.3 มุกดาวรรณ กองทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วินัย กูเมือง

14 มกราคม 2568 15:34:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารค้ำจองก่อสร้างทางแยกกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : หน่วยงานในสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบางนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างทางแยกกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงหลวงพระบางนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. EARTH FILL VERGE	ลบ.ม.	720.000	85.93	61,869.60	1.4029	120.55	86,796.86
2	2. W - BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE I	แห่ง	104.000	16,500.00	1,716,000.00	1.4029	23,147.85	2,407,376.40
3	3. SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3-2 MM. CLASS I TYPE I	ม.	504.000	1,300.00	655,200.00	1.4029	1,823.77	919,180.08
4	4. เสาค้ำ	แห่ง	18.000	1,400.00	25,200.00	1.4029	1,964.06	35,353.08
รวมราคากลาง								3,448,706.42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างจากเหมากิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)/กรมทางหลวง

(วินัย ภูมิเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ไชยรัตน์ ชัดอริยะกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มุกดาวรรณ กองทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วินัย ภูมิเมือง

14 มกราคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ภาครัฐฯ ก่อสร้างจ้างเหมาบริการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
งานรื้อถอนคันราง บนสายทางในความปลอดภัยของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างเหมาบริการอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510

งานรื้อถอนคันราง บนสายทางในความปลอดภัยของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) หน่วยงานเข้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) / กรมทาง

หลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
0.1	1	EARTH FILL VERGE	ลบ.ม.	720.000	85.93	61,869.60	1.4029	120.55	86,796.86
0.2	2	W - BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE I	แห่ง	104.000	16,500.00	1,716,000.00	1.4029	23,147.85	2,407,376.40
0.3	3	SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I	ม.	504.000	1,300.00	655,200.00	1.4029	1,823.77	919,180.08
0.4	4	เสาเสริม	แห่ง	18.000	1,400.00	25,200.00	1.4029	1,964.06	35,353.08
TOTAL									3,448,706.42

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

1 EARTH FILL VERGE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	20.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	14.600 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	34.600 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 34.600×1.400	=	48.440 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %)	=	37.490 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	85.93 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย

2 W - BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE I

Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m.2

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 3	=	12.000 ม.
แผ่น ; ความยาว		
1.แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น) = 3.000 แผ่น	=	9,390.000 บาท
@ 3,130.000 บาท/แผ่น		
2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก.) = 1.000 แผ่น @	=	1,080.000 บาท
1,080.000 บาท/แผ่น		
3.แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) = 1.000 แผ่น @ 1,060.000	=	1,060.000 บาท
บาท/แผ่น		
4.เสาขนาด Dia. 0.10 x 2.00 ม. หนา 4 มม. (W = 20 กก./ต้น) =	=	2,320.000 บาท
2.000 ต้น @ 1,160.000 บาท/ต้น		
5.น๊อตยาว 3 cm. = 18.000 ชุด @ 22.000 บาท/ชุด	=	396.000 บาท
6.น๊อตยาว 15 - 18 cm. = 4.000 ชุด @ 30.000 บาท/ชุด	=	120.000 บาท
7.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ = 2.000 ต้น @ 20.000 บาท/ต้น	=	40.000 บาท
8.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ = 12.000 ม. @ 48.700 บาท/ม.	=	584.400 บาท
9.LEAN CONCRETE 1:3:6 = 0.150 ลบ.ม. @ 1,652.310 บาท/ลบ.ม.	=	247.846 บาท
10.ค่าติดตั้งป้ายสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) =	=	71.600 บาท
2.000 ต้น @ 35.800 บาท/ต้น		
11.ค่าขนส่ง = 12.000 ม. @ 4.500 บาท/ม.	=	54.000 บาท
12.BLOCK OUT LIP [-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99	=	349.520 บาท
กก./ชุด) = 2.000 ชุด @ 174.760 บาท/ชุด		
13.STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) = 4.000 ชุด @	=	121.080 บาท
30.270 บาท/ชุด		
14.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา = 2.000 ชุด @ 6.910	=	13.820 บาท

วินัย กุ่มเมือง

14 มกราคม 2568 15:34:31

หน้า 2 จาก 6

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

2 W - BEAM GUARDRAIL APPROACH TYPE I

บาท/ชุด		13.820 บาท
15.ค่า CONCRETE ANCHOR = 1.000 ชุด @ 1,088.000 บาท/ชุด	=	1,088.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	16,936.266 บาท/แห่ง (12 ม.)
คิดให้	=	16,500.00 บาท/แห่ง (12 ม.)

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นท่อนหน่วย

3 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I

SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I

TYPE I

Min. Weight of Zinc Coating 550 grams/m.2

คิดเฉลี่ยแผ่นตรงยาว 4.00 ม. (พื้นที่ = 2.22 ตร.ม./แผ่น) จำนวน 32 = 128.000 ม.

แผ่น ; ความยาว

1.แผ่น Guardrail ยาว 4.00 ม. (W = 55.57 กก./แผ่น) 32.000 แผ่น = 100,160.000 บาท

@ 3,130.000 บาท/แผ่น

2.แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย (W = 11.15 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ = 2,160.000 บาท

1,080.000 บาท/แผ่น

3.แผ่น Splice (W = 9.76 กก./แผ่น) 2.000 แผ่น @ 1,060.000 = 2,120.000 บาท

บาท/แผ่น

4.เสาขนาด Dia. 0.10 x 2.00 ม. หนา 4 มม. (W = 20 กก./ต้น) = 38,280.000 บาท

33.000 ต้น @ 1,160.000 บาท/ต้น

5.น๊อตยาว 3 cm. 297.000 ชุด @ 22.000 บาท/ชุด = 6,534.000 บาท

6.น๊อตยาว 15 - 18 cm. 66.000 ชุด @ 30.000 บาท/ชุด = 1,980.000 บาท

7.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 20.000 บาท/ต้น = 660.000 บาท

8.ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 48.700 บาท/ม. = 6,233.600 บาท

9.LEAN CONCRETE (1:3:6) 0.000 ลบ.ม. @ 1,652.310 บาท/ลบ.ม. = 0.000 บาท

10.ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) = 1,181.400 บาท

33.000 ต้น @ 35.800 บาท/ต้น

11.ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 4.500 บาท/ม. = 576.000 บาท

12.BLOCK OUT LIP [-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม.(3.99 = 5,767.080 บาท

กก./ชุด) 33.000 ชุด @ 174.760 บาท/ชุด

13.STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด @ = 1,997.820 บาท

วินัย กุ่มเมือง

14 มกราคม 2568 15:34:31

หน้า 4 จาก 6

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย

3 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS I TYPE I

30.270 บาท/ชุด		1,997.820 บาท
14.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด	=	456.060 บาท
@ 6.910 บาท/ชุด		
รวมค่างานต้นทนต์	=	168,105.960 บาท/แห่ง (128 ม.)
เฉลี่ยค่างานต้นทนต์ = 168,105.960 / 128.000	=	1,313.327 บาท/ม.
คิดให้	=	1,300.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

4 เสาเสริม

1.เสาขนาด Dia. 0.10 x 2.00 ม. หนา 4 มม. (W = 20 กก./ตัน) =	=	1,160.000 บาท
1.000 ตัน @ 1,160.000 บาท/ตัน		
2.น๊อตยาว 15 - 18 cm. = 2.000 ชุด @ 30.000 บาท/ชุด	=	60.000 บาท
3.ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ = 1.000 ตัน @ 20.000 บาท/ตัน	=	20.000 บาท
4.LEAN CONCRETE 1:3:6 = 0.080 ลบ.ม. @ 1,652.310 บาท/ลบ.ม.	=	132.184 บาท
5.ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) =	=	35.800 บาท
1.000 ตัน @ 35.800 บาท/ตัน		
6.ค่าขนส่ง = 1.000 ม. @ 4.400 บาท/ม.	=	4.400 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,412.384 บาท/ตัน
คิดให้	=	1,400.00 บาท/ตัน

โครงการ : ประมวลราคาจ้างเหมาบริการความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาบริการความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงชนบทศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)
Factor F งานก่อสร้างทาง รหัส : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้างเหมาบริการดำเนินการก่อสร้าง (%)	รวมในรูป Factor F			ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร				
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบางโครงการที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แพง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหม่อกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบางโครงการที่ 2 (ทุ่งสง) **Factor F งานก่อสร้างทางหิน** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย						
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเหมืองกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรอกันอันตรายบนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบางนครราชสีมาที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมื่งกิจกรรมอำานวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำานวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรอกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบางนครราชสีมาที่ 2 (ทุ่งสง) **Factor F งานก่อสร้างทาง** : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

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

ค่าจ้าง (ทุน)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนขุก 1	Factor F ส่วนขุก 2
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานช่างเทคนิคการรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แพง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจการรวมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกทางปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)
Factor F งานก่อสร้างทาง รหัสสื่อ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าจ้าง	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
>700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างเหมากิจกรรมาอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนอันตราย
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

คำนวณต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,458,269.60 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 2,458,269.60 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 3,450,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง 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	1.4029

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานรื้อถอนคันดิน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510
สาย	สายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบางโครงการที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	ตอนในความควบคุมของแขวงหลวงพระบางโครงการที่ 2 (ทุ่งสง)
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครศรีธรรมราช เขตแดนตก ผนชุก 2 รากาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00% เงินลงทุนจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	10.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (แบบบรรจุ Bu lk)	ตัน	2,500.00	52.00	85.50	50.00	0.00	2,635.50	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	230.00	3.00	10.50	0.00	0.00	240.50	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	350.00	74.00	170.00	0.00	0.00	520.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	ม.ค. 2568	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจากเหมากิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 หน่วยงาน บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบางนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ผู้ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบคือ วิศวกรที่มีชื่อในบัญชีรายชื่อผู้รับจ้าง (ซึ่งส่ง) ในปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงพระบางนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของที่ต้องก่อสร้าง	ของที่ต้องจัดหา	ชนิดของวัสดุ	ของประกอบวัสดุ	กระแสไฟฟ้า	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	แหล่งสืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน		X				บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด	14 มกราคม 2568	แหล่งทองที่	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X					บ่อทรายไสทรา	14 มกราคม 2568	แหล่งทองที่ก่อสร้าง	
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X					โรงงานวังศิลา	14 มกราคม 2568	แหล่งทองที่	
4	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	X					ท้องถิ่น	14 มกราคม 2568	ท้องถิ่น	
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	1	-	-				

วินัย ภูเม็ง

14 มกราคม 2568 15:34:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสม) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสม) ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮลา 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

วินัย ภูเมือง

14 มกราคม 2568 15:34:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	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/ตัน)	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

วินัย กุ่มเมือง

14 มกราคม 2568 15:34:18

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

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

วินัย ภูเมือง

14 มกราคม 2568 15:34:18

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี 31510 ที่ท่าอากาศยาน
บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ราคานำเสนอเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

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

วินัย คุ้มเมือง

14 มกราคม 2568 15:34:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสนิติ 31510 ที่กรมการขนส่งทางบก
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

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

วินัย กูเมือง

14 มกราคม 2568 15:34:18

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประจำปีงบประมาณ
 2568
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	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/ตัน)	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/ตัน)	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

วินัย กูเมือง

14 มกราคม 2568 15:34:18

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประจำปี 2568
บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

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

วินัย กู้เมือง

14 มกราคม 2568 15:34:18

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประภควราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย

บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดตียง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไซลา 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

วินัย ภูเมือง

14 มกราคม 2568 15:34:18

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	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/ตัน)	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

วินัย ภูเมือง

14 มกราคม 2568 15:34:18

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่งานก่อสร้าง 31510 ที่ภาค 04 21 01 01 01
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนที่จังหวัดสงขลา 31510 ที่ท่าอากาศยานบุรีรัมย์
บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31510 งานราวกันอันตราย
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง) ปริมาณงาน 1 แห่ง (1,752 ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / จ้างเหมากิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2568 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน
 31510 งานราวกันอันตราย บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนครศรีธรรมราชที่ 2 (ทุ่งสง)

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. ค่าแรงเห	466.00	466.00	466.00	0.00	426.00	114.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2635.50	1,106.91	968.54	968.54	885.52	608.80	1,383.63
3. ทราย 1.20 x 240.50	124.67	144.87	138.81	147.18	113.41	216.16
4. หิน 1.15 x 520.00	440.72	428.16	422.18	431.75	504.11	0.00
5. ค่าแรงผสม	214.51	214.51	214.51	214.51	0.00	0.00
รวม	2,352.81	2,222.08	2,210.04	1,678.96	1,652.32	1,713.79