

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐
(เป็นช่วง ๆ) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงหลวงชุมพร / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,999,000.00 / บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ -
กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 9,998,474.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 สหัฐ ดั่งชู ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ชุมพร (ว)
- 7.2 วีรศักดิ์ สุกุลเพชร กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ชุมพร
- 7.3 อารีย์ สนสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
- 7.4 จเร พลการ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๐ ตอนควบคุม ๑๑๑๑, ๑๑๑๒
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุข้าง กม.๒+๐๖๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แพท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุข้าง กม.๒+๐๖๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แพท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแน่งกันจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 ราวกันอันตราย W-BEAM หนา.....มม. (W - BEAM GUARDRAIL) (THICKNESS.....MM.)	ม.	4,024.000	1,430.00	5,754,320.00	1.3560	1,939.08	7,802,857.92
2	1.1.2 เสาเสริม (.....M.) 1.2 MARKER AND GUIDE POST 1.2.1 REFLECTIVE TARGET	EACH	1,005.000	1,496.50	1,503,982.50	1.3560	2,029.25	2,039,400.27
3	1.2.1.1 REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 x 0.10 M. ชนิดสองหน้า	EACH	1,018.000	108.00	109,944.00	1.3560	146.44	149,084.06
4	1.3 7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างทาง ก่อสร้างบริเวณโหลทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร	LS	1.000	5,260.00	5,260.00	1.3560	7,132.56	7,132.56
รวมราคากลาง								9,998,474.81

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้าง งบประมาณโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๓๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๓๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ระบุข้าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๓ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง

จ.ร พงการ

28 ตุลาคม 2565 16:08:21

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคาร/งานก่อสร้างข้างหมวกโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๐ ตอนควบคุม ๑๑๑๑, ๑๑๑๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๒+๐๗๐ (เป็นช่วง ๆ) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๑๕+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชุมพร/กรมทางหลวง


(สัทธิต์ ดังชู)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(วีรศักดิ์ สุกल्पเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อารีย์ สนสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(จเร พลการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ


(นายกริธา เดชพิณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชุมพร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ
ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐,งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 [6.8(1)]ราวกันอันตราย W-BEAM หนา 3.200 มม. (W - BEAM GUARDRAIL) (THICKNESS 3.200 MM.)

ลักษณะงานที่ติดตั้ง.....คิดจากความยาว 4,024.000

ม.

STEEL W-BEAM = 1,006.000 แผ่น @ 3,470.000 บาท	=	3,490,820.000 บาท
END BEAM = 90.000 แผ่น @ 1,160.000 บาท	=	104,400.000 บาท
SPLICE PLATE(W/ANGLE) = 24.000 แผ่น @ 1,150.000 บาท	=	27,600.000 บาท
SPLICE PLATE(STRAIGHT) = 0.000 แผ่น @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท
STEEL POST = 1,018.000 ต้น @ 1,160.000 บาท	=	1,180,880.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 3 CM. = 9,162.000 ชุด @ 22.000 บาท	=	201,564.000 บาท
BOLTS & NUTS ยาว 15 CM. = 2,036.000 ชุด @ 30.000 บาท	=	61,080.000 บาท
ค่าชุดหลุม = 1,018.000 หลุม @ 30.000 บาท	=	30,540.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง = 4,024.000 ม. @ 47.000 บาท	=	189,128.000 บาท
LEAN CONCRETE 1:3:6 = 76.350 ลบ.ม. @ 1,645.090 บาท	=	125,602.621 บาท
แผ่นสะท้อนแสงติดที่เสา (High Intensity Grade) = 1,018.000 แผ่น @ 36.000 บาท	=	36,648.000 บาท
ค่าขนส่ง = 4,024.000 ม. @ 18.000 บาท	=	72,432.000 บาท
BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. L = 0.33 ม. (3.99 กก./ชุด) = 1,018.000 ชุด @ 176.190 บาท	=	179,361.420 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม. (0.691 กก./ชุด) = 2,036.000 ชุด @ 30.510 บาท	=	62,118.360 บาท
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด 30 %) = 2,036.000 ชุด @ 10.000 บาท	=	20,360.000 บาท
CONCRETE ANCHOR = 0.000 ตุ่ม @ 631.290 บาท	=	0.000 บาท
ไม้แบบ (2) = 0.000 ตร.ม. @ 0.000 บาท	=	0.000 บาท

จเร พิจารณา

28 ตุลาคม 2565 16:08:28

หน้า 1 จาก 5

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ
 ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐,งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL)

1.1.1 [6.8(1)]ราวกันอันตราย W-BEAM ทนท 3.200 มม. (W - BEAM GUARDRAIL) (THICKNESS 3.200 MM.)

ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	5,782,534.401 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย = 5,782,534.401 / 4,024.000	=	1,437.011 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน คิดให้เป็น	=	1,430.000 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	1,430.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ
 ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐.งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานแผงกันจรรยาจร (GUARDRAIL)

1.1.2 [6.8(3)]เสาเสริม (2.000 M.)

1.เสานวด Dia 0.10 x 2.00 ม.หนา 4 มม.(w = 20 กก./ตัน) = 1.000	=	1,160.000 บาท
ตัน @ 1,160.000		
2.นอตยาว 3.00 cm. = 1.000 ชุด @ 22.000	=	22:000 บาท
3.นอตยาว 15.00-18.00 cm. 2.000 ชุด @ 30.000	=	60.000 บาท
4.ค่าติดตั้งเป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น (High Intensity Grade) 1.000	=	36.000 บาท
ตัน @ 36.000		
5.BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5มม. L = 0.33ม.(3.99กก./ชุด) = 176.190 บาท		
1.000 ชุด @ 176.190		
6.STEEL PLATE 200x 100x4 มม.(0.691 กก./ชุด) 2.000 ชุด @	=	61.020 บาท
30.510		
7.ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่างติดกับเสา (คิด 30%) 2.000 ชุด @	=	20.000 บาท
10.000		
8.ค่าชุดหลุม ฝังเสา ทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 หลุม @ 30.000	=	30.000 บาท
9.LEAN CONCRETE 1:3:6 0.075 ลบ.ม. @ 1,645.090	=	123.381 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,688.591 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	1,496.500 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	1,496.50 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ
 ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐,งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 [6.10] MARKER AND GUIDE POST

1.2.1 [6.10(4)] REFLECTIVE TARGET

1.2.1.1 [6.10(4.1)] REFLECTING TARGET FOR GUARDRAIL แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาด 0.15 x 0.10 M.

ชนิดสองหน้า

เป้าสะท้อนแสง แบบสี่เหลี่ยมคางหมู ชนิดหน้าเดียว ขนาด 0.15 x 0.10 = 90.000 บาท

ม. ติดแผ่นสะท้อนแสง (High Intensity Grade) 1.000 อัน @ 90.000

บาท

ค่าอุปกรณ์ประกอบ เช่น น๊อต 1.000 อัน @ 8.000 บาท = 8.000 บาท

ค่าติดตั้ง 1.000 อัน @ 10.000 บาท = 10.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 108.000 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน คิดให้เป็น = 108.000 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 108.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ
 ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐, งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.3 7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 6.000 ชุด = 9.315 ตร.ม. @	=	25,004.254 บาท
2,684.300		
เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. = 36.500 ม. @ 135.720	=	4,953.780 บาท
แผ่นกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4.000 ชุด @ 1,550.910	=	6,203.640 บาท
แผ่นกันสะท้อนมุม 2 หน้า = 33.000 ชุด @ 700.160	=	23,105.280 บาท
ไฟกระพริบ = 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 11.130 ตร.ม. @ 71.710	=	798.132 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	63,141.086 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ = 3.000 ปี	=	36.000 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 90.000 วัน	=	3.000 เดือน
ค่างานป้าย = (63,141.086 x 3.000) / 36.000	=	5,261.757 บาท
คิดให้	=	5,260.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,260.00 บาท/L.S.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเชิงพาณิชย์ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางลงหมายเลข ๓๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ก) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ข) โดยมีวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ก) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางลงหมายเลข ๓๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางลงหมายเลข ๓๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง
Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ตาราง (ขม) ลำดับ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนาจการ ค้าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8000	27.1340	1.2713	1.0700	1.3603	1.3800	1.3997
10.00	16.0809	0.7750	22.3559	1.2236	1.0700	1.3093	1.3296	1.3499
20.00	10.6385	0.7625	16.9010	1.1690	1.0700	1.2508	1.2691	1.2873
30.00	7.5561	0.7625	13.8186	1.1382	1.0700	1.2179	1.2343	1.2507
40.00	7.4312	0.7250	13.1562	1.1316	1.0700	1.2108	1.2287	1.2467
50.00	6.9413	0.7125	12.6538	1.1265	1.0700	1.2054	1.2234	1.2414
60.00	6.3773	0.7000	12.0773	1.1208	1.0700	1.1993	1.2172	1.2352
70.00	6.3436	0.6875	11.5311	1.1153	1.0700	1.1934	1.2118	1.2301

โครงการ : ประกวดราคาจ้างเหม้าโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางลงหมายเลข ๓๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๓๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๓+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ กม.๒+๐๓๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางลงหมายเลข ๓๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สันบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.6750	11.1984	1.1120	1.0700	1.1898	1.2083	1.2268
90.00	5.4724	0.6750	10.6474	1.1065	1.0700	1.1840	1.2018	1.2197
100.00	5.1694	0.6750	10.3444	1.1034	1.0700	1.1806	1.1982	1.2157
110.00	4.7483	0.6750	9.4233	1.0942	1.0700	1.1708	1.1878	1.2049
120.00	4.6292	0.6625	9.2917	1.0929	1.0700	1.1694	1.1866	1.2039
130.00	4.4430	0.6625	9.1055	1.0911	1.0700	1.1675	1.1845	1.2015
140.00	4.3286	0.6500	8.9786	1.0898	1.0700	1.1661	1.1832	1.2004
150.00	4.1868	0.6500	8.8368	1.0884	1.0700	1.1646	1.1816	1.1985

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางลงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๑) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๓+๗๐๐ (เป็นช่วง ๒) โดยมีวัตถุประสงค์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๑) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๓+๗๐๐ (เป็นช่วง ๒) รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางลงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางลงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง "โครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๑) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ กรม.๒+๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๑) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๒) รหัสงาน พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒
 เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) สันบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันชุด 1	Factor F ผันชุด 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.6000	3.5000	7.9617	1.0796	1.0700	1.1552	1.1727	1.1903
250.00	3.7523	0.6000	3.5000	7.8523	1.0785	1.0700	1.1540	1.1714	1.1888
260.00	3.6513	0.6000	3.5000	7.7513	1.0775	1.0700	1.1529	1.1702	1.1874
270.00	3.5578	0.6000	3.5000	7.6578	1.0766	1.0700	1.1520	1.1691	1.1861
280.00	3.4710	0.6000	3.5000	7.5710	1.0757	1.0700	1.1510	1.1680	1.1849
290.00	3.3902	0.6000	3.5000	7.4902	1.0749	1.0700	1.1501	1.1670	1.1838
300.00	3.3147	0.6000	3.5000	7.4147	1.0741	1.0700	1.1493	1.1660	1.1827
350.00	3.2737	0.6000	3.5000	7.3737	1.0737	1.0700	1.1489	1.1655	1.1822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๐ ตอนความคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๖๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๑) และ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๓+๗๐๐ (เป็นช่วง ๑) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๐ ตอนความคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒

เลขที่หนังสือ : ประกาศกรมบัญชีกลาง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ส่วนชุด 1	Factor F ส่วนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.5750	3.5000	7.2236	1.0722	1.0700	1.1473	1.1641	1.1809
450.00	3.1268	0.5750	3.5000	7.2018	1.0720	1.0700	1.1470	1.1638	1.1806
500.00	3.0168	0.5625	3.5000	7.0793	1.0708	1.0700	1.1458	1.1625	1.1793
700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759
≥700.00	2.7735	0.5625	3.5000	6.8360	1.0684	1.0700	1.1432	1.1595	1.1759

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานโยธาโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งรั้วกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๓๐๑, ๐๓๐๒ ระหว่าง
 เลขที่หนังสือ : ประมวลกรมบัญชีกลาง

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 7,373,506.50 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 7,373,506.50 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 9,999,000.00 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
7,373,506.50	1.3560
10,000,000.00	1.3296

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ
 ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15.ตัน)
 จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดขยง และการจราจรปกติ ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

จเร พิจารณา

28 ตุลาคม 2565 16:08:32

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒๗+๗๐๐ ถึง กม.๒๗+๗๕๐ (เป็นช่วง ๆ) และ
 ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒๗+๗๐๐ ถึง กม.๒๗+๗๕๐ (เป็นช่วง) และ
 ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ ถึง กม.๑๕+๐๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.44 บาท/คัน
4.81 บาท/ถ.บม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ถ.บม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ
 ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ตารางขายสินค้าก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรู้น้ำมันรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดคียง และการจราจรปกติ ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒
 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

จเร พิจารณา

28 ตุลาคม 2565 16:08:32

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ ถึง กม.๑๕+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ
 ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01
67	180.56	252.79
68	183.20	256.47
69	185.92	260.29
70	188.58	264.01
71	191.24	267.74
72	193.92	271.49
73	196.61	275.26
74	199.32	279.04
75	201.94	282.71
76	204.66	286.53
77	207.30	290.22
78	209.95	293.93
79	212.72	297.81
80	215.39	301.55
81	218.07	305.30
82	220.65	308.91
83	223.35	312.70
84	226.07	316.50
85	228.79	320.31
86	231.41	323.97
87	234.03	327.64

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90
91	244.86	342.81
92	247.53	346.54
93	250.20	350.29
94	252.89	354.04
95	255.43	357.60
96	258.13	361.38
97	260.84	365.17
98	263.56	368.98
99	266.29	372.81
100	268.86	376.41
101	271.61	380.26
102	274.20	383.88
103	276.97	387.76
104	279.57	391.39
105	282.36	395.30
106	284.97	398.96
107	287.59	402.63
108	290.22	406.31
109	293.05	410.27
110	295.69	413.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86
115	309.01	432.61
116	311.69	436.37
117	314.38	440.14
118	317.09	443.92
119	319.80	447.71
120	322.51	451.52
121	324.99	454.99
122	327.72	458.81
123	330.46	462.65
124	333.21	466.50
125	335.71	469.99
126	338.47	473.86
127	341.25	477.75
128	343.76	481.26
129	346.54	485.16
130	349.35	489.08
131	351.87	492.61
132	354.68	496.56
133	357.21	500.10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒๓+๗๕๐ ถึง กม.๒๓+๗๕๐ (เป็นช่วง ๕) และ
ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๕) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

- ระยะชนล่งตั้งแต่ 201.00 มม. ถึง 1000.00
ค่าชนล่งคิดเป็น มม. ละ 2.69 บาท/ต้น
3.76 บาท/ตบ.ม.
- การคิดค่าชนล่ง ใช้ระยะทางชนล่ง คูณด้วยอัตราค่าชนล่งต่อต้น
หรือต่อ ตบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒+๐๗๐ - กม.๑๓+๕๐๐ (เป็นช่วง ๆ) และ
ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตารางคำนวณโครงสร้าง ระบุราคา 10 ลอ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 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

จเร พิจารณา

28 ตุลาคม 2565 16:08:32

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ ถึง กม.๑๕+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๒๗+๗๐๐ ถึง กม.๒๗+๗๕๐ (เป็นช่วง ๆ) และ
 ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
 ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	226.23	316.72
135	227.96	319.14
136	229.61	321.46
137	231.35	323.89
138	233.01	326.21
139	234.66	328.53
140	236.32	330.85
141	238.07	333.29
142	239.73	335.62
143	241.39	337.94
144	243.14	340.40
145	244.80	342.73
146	246.47	345.06
147	248.13	347.39
148	249.80	349.72
149	251.57	352.20
150	253.24	354.53
151	254.91	356.87
152	256.58	359.22
153	258.26	361.56
154	259.93	363.90
155	261.61	366.25
156	263.29	368.60

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	264.96	370.95
158	266.64	373.30
159	268.33	375.66
160	270.01	378.01
161	271.69	380.37
162	273.38	382.73
163	275.06	385.09
164	276.75	387.45
165	278.44	389.82
166	280.13	392.19
167	281.83	394.56
168	283.52	396.93
169	285.22	399.30
170	286.91	401.68
171	288.61	404.06
172	290.31	406.44
173	291.88	408.64
174	293.59	411.02
175	295.29	413.41
176	297.00	415.79
177	298.70	418.19
178	300.41	420.58
179	301.98	422.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	303.70	425.17
181	305.41	427.57
182	307.12	429.97
183	308.84	432.38
184	310.41	434.58
185	312.13	436.98
186	313.85	439.39
187	315.58	441.81
188	317.15	444.01
189	318.87	446.42
190	320.60	448.84
191	322.33	451.26
192	323.90	453.46
193	325.63	455.89
194	327.37	458.32
195	328.94	460.52
196	330.68	462.95
197	332.42	465.38
198	333.99	467.58
199	335.73	470.02
200	337.47	472.46
201.0 - 1000.0	1.69	2.36

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข ๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑, ๐๑๐๒ ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ (เมืองทุ่งศรีภูมิ) และ
ระหว่าง กม.๑๕+๐๐๐ - กม.๒๗+๗๐๐ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างเหมาโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ รหัสงาน ๓๑๕๐๐ งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข
๓๑๘๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๑,๐๑๐๒

- 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