

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี
 ระหว่าง กม.36+696 - กม.39+720 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,700 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี
 2569 รหัสงาน 33300 ทล.231ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่างกม.36+696-กม.39+720LT.,RT.(เป็นช่วงๆ)
 (2,700เมตร)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,100,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พ.ย. ๖8 เป็นเงิน 5,098,684.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดรีเทพ บุญประสงค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.อุบลราชธานีที่ 1 (ว)

7.2 นราวิชญ์ สุหงษา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นวพล สายชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.36+696 - กม.39+720 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,700 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขนงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SINGLE W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I"	ม.	2,700.000	1,385.00	3,739,500.00	1.3616	1,885.81	5,091,703.20
2	2. เสาสเสริม ขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม. (W = 20 กก./ต้น)	ea	3.000	1,708.97	5,126.91	1.3616	2,326.93	6,980.80
							รวมราคากลาง	5,098,684.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.36+696 - กม.39+720 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,700 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวง

(ตรีเทพ บุญประสงค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นราวิชญ์ สุหงษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นवल สายชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุมัติ

(นายวันปิยะ ภูมมะภูติ)

ผอ.ขท.อุบลราชธานีที่ ๑

๒๖.๗.๖๘

นवल สายชื่อ

06 พฤศจิกายน 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.36+696 - กม.39+720 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,700 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 ทล.231ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ระหว่างกม.36+696-กม.39+720LT.,RT.(เป็นช่วงๆ) (2,700เมตร)

1 SINGLE W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I"

SINGLE W- Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; 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 แผ่น = 128.00 ม.

; ความยาว

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

3,130.000 บาท

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น@ 36.10 บ./กก.) 2.000 = 2,160.000 บาท

แผ่น @ 1,080.000 บาท

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

เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000 ต้น = 38,280.000 บาท

@ 1,160.000 บาท

น็อตสั้น ขนาด 5/8" x 1.1/4" 297.000 ชุด @ 22.000 บาท = 6,534.000 บาท

น็อตกลาง ขนาด 5/8" x 2" 33.000 ชุด @ 25.000 บาท = 825.000 บาท

น็อตยาว ขนาด 5/8" x 7" 66.000 ชุด @ 30.000 บาท = 1,980.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000 บาท = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 48.000 บาท = 6,144.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม. @ 2,065.940 บาท = 5,144.190 บาท

สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 33.000 อัน = 693.000 บาท

@ 21.000 บาท

เป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 33.000 อัน @ = 1,188.000 บาท

36.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. = 33 ชุด (3.99 กก./ชุด) = 5,814.270 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.36+696
 - กม.39+720 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,700 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 ทล.231ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่างกม.36+696-กม.39+720LT.,RT.(เป็นช่วงๆ) (2,700เมตร)

1 SINGLE W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I"

33.000 ชุด @ 176.190 บาท		5,814.270 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม. = 66 ชุด (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด	=	2,013.660 บาท
@ 30.510 บาท		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @	=	603.900 บาท
9.150 บาท		
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 26.000 บาท	=	3,328.000 บาท
รวม	=	177,978.020 บาท
ค่างาน / 128 ม.	=	1,390.453 บาท
คิดให้	=	1,385.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,385.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.36+696 - กม.39+720 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,700 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 ทล.231ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
ระหว่างกม.36+696-กม.39+720LT.,RT.(เป็นช่วงๆ) (2,700เมตร)

2 เสาเสริม ขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม. (W = 20 กก./ต้น)

SINGLE W- Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; 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 แผ่น = 128.00 ม.

; ความยาว

เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น @ = 1,160.000 บาท

1,160.000 บาท

น๊อตกลาง ขนาด 5/8" x 2" 1.000 ชุด @ 25.000 บาท = 25.000 บาท

น๊อตยาว ขนาด 5/8" x 7" 2.000 ชุด @ 30.000 บาท = 60.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000 บาท = 30.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:5 0.080 ลบ.ม. @ 2,065.940 บาท = 165.275 บาท

เป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 1.000 อัน @ = 36.000 บาท

36.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. = 33 ชุด (3.99 กก./ชุด) = 176.190 บาท

1.000 ชุด @ 176.190 บาท

STEEL PLATE 200x100x4 มม. = 66 ชุด (0.691 กก./ชุด) 1.000 ชุด = 30.510 บาท

@ 30.510 บาท

ค่าขนส่ง 1.000 ม. @ 26.000 บาท = 26.000 บาท

รวม = 1,708.975 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,708.97 บาท/EA.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.36+696
 - กม.39+720 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,700 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 ทล.231ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่างกม.36+696-กม.39+720LT.,RT.(เป็นช่วงๆ) (2,700เมตร)

1 SINGLE W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I"

SINGLE W- Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; 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 แผ่น = 128.00 ม.

; ความยาว

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

3,130.000 บาท

แผ่นปลายปิดหัว - ท้าย(W = 11.15 กก./แผ่น@ 36.10 บ./กก.) 2.000 = 2,160.000 บาท

แผ่น @ 1,080.000 บาท

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

เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 33.000 ต้น = 38,280.000 บาท

@ 1,160.000 บาท

น็อตสั้น ขนาด 5/8" x 1.1/4" 297.000 ชุด @ 22.000 บาท = 6,534.000 บาท

น็อตกลาง ขนาด 5/8" x 2" 33.000 ชุด @ 25.000 บาท = 825.000 บาท

น็อตยาว ขนาด 5/8" x 7" 66.000 ชุด @ 30.000 บาท = 1,980.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 33.000 ต้น @ 30.000 บาท = 990.000 บาท

ค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ 128.000 ม. @ 48.000 บาท = 6,144.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:5 2.490 ลบ.ม. @ 2,065.940 บาท = 5,144.190 บาท

สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 33.000 อัน = 693.000 บาท

@ 21.000 บาท

เป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 33.000 อัน @ = 1,188.000 บาท

36.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. = 33 ชุด (3.99 กก./ชุด) = 5,814.270 บาท

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.36+696 - กม.39+720 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,700 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 ทล.231ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** ระหว่างกม.36+696-กม.39+720LT.,RT.(เป็นช่วงๆ) (2,700เมตร)

1 SINGLE W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I"

33.000 ชุด @ 176.190 บาท		5,814.270 บาท
STEEL PLATE 200x100x4 มม. = 66 ชุด (0.691 กก./ชุด) 66.000 ชุด	=	2,013.660 บาท
@ 30.510 บาท		
ค่าเชื่อม STEEL PLATE บนล่าง ติดกับเสา (คิด 30%) 66.000 ชุด @	=	603.900 บาท
9.150 บาท		
ค่าขนส่ง 128.000 ม. @ 26.000 บาท	=	3,328.000 บาท
รวม	=	177,978.020 บาท
ค่างาน / 128 ม.	=	1,390.453 บาท
คิดให้	=	1,385.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,385.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300
 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.36+696
 - กม.39+720 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,700 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 ทล.231ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ระหว่างกม.36+696-กม.39+720LT.,RT.(เป็นช่วงๆ) (2,700เมตร)

2 เสาสเสริม ขนาด Dia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม. (W = 20 กก./ต้น)

SINGLE W- Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; 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 แผ่น = 128.00 ม.

; ความยาว

เสาขนาดDia.0.10x2.00 ม.หนา 4 มม.(W = 20 กก./ต้น) 1.000 ต้น @ = 1,160.000 บาท

1,160.000 บาท

นอตกลาง ขนาด 5/8" x 2" 1.000 ชุด @ 25.000 บาท = 25.000 บาท

นอตยาว ขนาด 5/8" x 7" 2.000 ชุด @ 30.000 บาท = 60.000 บาท

ค่าชุดหลุมฝังเสาทำระดับแล้วเสร็จ 1.000 ต้น @ 30.000 บาท = 30.000 บาท

LEAN CONCRETE 1:3:5 0.080 ลบ.ม. @ 2,065.940 บาท = 165.275 บาท

เป้าสะท้อนแสงที่เสาทุกต้น(High Intensity Grade) 1.000 อัน @ = 36.000 บาท

36.000 บาท

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. = 33 ชุด (3.99 กก./ชุด) = 176.190 บาท

1.000 ชุด @ 176.190 บาท

STEEL PLATE 200x100x4 มม. = 66 ชุด (0.691 กก./ชุด) 1.000 ชุด = 30.510 บาท

@ 30.510 บาท

ค่าขนส่ง 1.000 ม. @ 26.000 บาท = 26.000 บาท

รวม = 1,708.975 บาท

ค่างานต้นทุน = 1,708.97 บาท/EA.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.36+696 - กม.39+720 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,700 เมตร)					
สาย	2415	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 ทล.231ตอน				
ตอน	หนองยอ - หนองขางใหญ่ ตอน 2	ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่างกม.36+696-กม.39+720LT.,RT.(เป็นช่วงๆ) (2,700เมตร)				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	471.00	110.00	391.55	0.00	0.00	862.55	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	130.00	35.00	125.74	0.00	0.00	255.74	ต.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช้าง(SCGสูตรไฮบริด)	ตัน	2,897.20	5.00	10.17	50.00	0.00	2,957.37	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.36+696 - กม.39+720 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,700 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 หน่วยงาน แผนกทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1/กรมทางหลวงป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 ทล.231ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่างกม.36+696-
 กม.39+720LT.,RT.(เป็นช่วงๆ) (2,700เมตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สำนักงานทางหลวงที่ 9	07 ตุลาคม 2568	สทล.9(วว.) /3485 ลว. 7 ตุลาคม 2568
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สำนักงานทางหลวงที่ 9	07 ตุลาคม 2568	สทล.9 (วว.) /3485 ลว. 7 ตุลาคม 2568
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 งานยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่าง กม.36+696 - กม.39+720 LT., RT. (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 2,700 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ประจำปี 2569 รหัสงาน 33300 ทล.231ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ระหว่างกม.36+696-กม.39+720LT.,RT.(เป็นช่วงๆ) (2,700เมตร)

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีอื่นๆ

Class of Concrete	A	B	C	D	E	Lean 1:3:6
ส่วนผสมคอนกรีต	500 : 366 : 662	450 : 391 : 662	400 : 416 : 662	350 : 441 : 662	300 : 466 : 662	220 : 393 : 843
1. ปูนซีเมนต์ 1.05 x 2957.37	1,552.61	1,397.35	1,242.09	1,086.83	931.57	683.15
2. ทราย 1.20 x 255.74	112.32	119.99	127.66	135.33	143.00	120.60
3. หินผสมคอนกรีต 1.15 x 862.55	656.65	656.65	656.65	656.65	656.65	836.19
4. ค่าแรงผสมเท	532.00	532.00	532.00	466.00	466.00	426.00
รวม	2,853.58	2,705.99	2,558.40	2,344.81	2,197.22	2,065.94