

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติราชการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งราวกันอันตราย
ทางหลวงหมายเลข 2415 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองยอ - หนองช้างใหญ่ ระหว่าง กม.14+580 - กม.34+780
ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,024 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการภายใต้แผนปฏิบัติราชการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
งานติดตั้งราวกันอันตราย ทล.2415 ตอน หนองยอ - หนองช้างใหญ่ ระหว่าง กม.14+580-กม.34+780 (3,024 เมตร)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานราวกันอันตราย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 ส.ค. 69 เป็นเงิน 5,698,590.10 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 ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและส่งเสริมความปลอดภัยทางวิศวกรรมจราจรรับการศรัทธาการลงทุน งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2415 ตอน นครชุม 0102 ตอน หนองยอ - หนองช้างใหญ่ ระยะเวลา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทุ่งหลวงอบสถราชบุรีที่ 1/ภูมิทางหลวง (บริเวณ กม. 32+780 - กม. 34+580 - กม. 34+780 บริเวณ กม. 1 - กม. 3) (บริเวณ กม. 3+024 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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.	3,024.000	1,384.00	4,185,216.00	1.3616	1,884.45	5,698,590.10
รวมราคากลาง								5,698,590.10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2415
 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองยอ - หนองข้างใหญ่ ระหว่าง กม.14+580 - กม.34+780 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,024 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน งานติดตั้งราวกันอันตราย ทล.2415 ตอน หนองยอ - หนองข้างใหญ่ ระหว่าง กม.14+580-กม.34+780
 (3,024 เมตร)

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.หน้า 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" 280.000 ชุด @ 22.000 บาท = 6,160.000 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. @ 2,020.240 บาท = 5,030.397 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

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2415
 ตอนควบคุม 0102 ตอน ทนงยอ - ทนงช้างใหญ่ ระหว่าง กม.14+580 - กม.34+780 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,024 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน งานติดตั้งราวกันอันตราย ทล.2415 ตอน ทนงยอ - ทนงช้างใหญ่ ระหว่าง กม.14+580-กม.34+780
 1 SINGLE W-BEAM GUARD RAIL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS "I" ; TYPE "I" (3,024 เมตร)

BLOCK OUT LIP C-150x75x20x4.5 มม. = 33 ชุด (3.99 กก./ชุด)	=	5,814.270 บาท
33.000 ชุด @ 176.190 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. @ 34.000 บาท	=	4,352.000 บาท
รวม	=	178,514.227 บาท
ค่างาน / 128 ม.	=	1,394.642 บาท
คิดให้	=	1,384.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	1,384.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569		
สาย	2415	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการลงทุน งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2415 ตอนควบคุม 0102 ตอน หนองยอ - หนองซ่างใหญ่ ระวัง ระวัง กม.14+580 - กม.34+780 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,024 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	
ตอน	หนองยอ - หนองซ่างใหญ่ ตอน 2	โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน งานติดตั้งราวกันอันตราย ทล.2415 ตอน หนองยอ - หนองซ่างใหญ่ ระวัง กม.14+580-กม.34+780 (3,024 เมตร)	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	อุบลราชธานี	เขตแดนตก	ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 30.5 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	471.00	130.00	455.96	0.00	0.00	926.96	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	130.00	40.00	141.42	0.00	0.00	271.42	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกบรรจุ50กก./ถุงตราช่าง(SCGสุด รสบริด)	ตัน	2,925.24	20.00	31.72	50.00	0.00	3,006.96	ก.พ. 2569	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการรองรับการลงทุน งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2415 ตอน ทนงยอ - ทนงขางใหญ่
 หน่วยงาน แขวงพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะที่ 1 แห่ง (บริเวณถนน 3,024 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานฯ งานติดตั้งราวกันอันตราย ระหว่าง กม.14+580-
 กม.34+780 (3,024 เมตร)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างของทางใต้ใกล้เคียง	สัญลักษณ์	วัสดุประเภทและยี่ห้อ	ชนิดและขนาดของวัสดุ	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สำนักงานทางหลวงที่ 9	13 กุมภาพันธ์ 2569	สทล.9(ว.) /772 ลว. 13 กุมภาพันธ์ 2569
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.			X				สำนักงานทางหลวงที่ 9	13 กุมภาพันธ์ 2569	สทล.9 (ว.) /772 ลว. 13 กุมภาพันธ์ 2569
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	-	2	-	-	-			

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569
 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการค้าการลงทุน งานติดตั้งราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 2415 ตอนควบคุม
 0102 ตอน หนองยอ - หนองช้างใหญ่ ระหว่าง กม.14+580 - กม.34+780 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 3,024 เมตร)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการงบประมาณรายจ่ายของจังหวัด โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
 งานติดตั้งราวกันอันตราย ทล.2415 ตอน หนองยอ - หนองช้างใหญ่ ระหว่าง กม.14+580-กม.34+780 (3,024 เมตร)

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 3006.96	1,578.65	1,420.78	1,262.92	1,105.05	947.19	694.60
2. ทราย 1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. หินผสมคอนกรีต 1.15 x 926.96	705.69	705.69	705.69	705.69	705.69	898.64
4. ค่าแรงผสมเท	533.00	533.00	533.00	467.00	467.00	427.00
รวม	2,817.34	2,659.47	2,501.61	2,277.74	2,119.88	2,020.24