

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 232 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด
 ที่ กม.22+136 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,941,707.38 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศิวพร เหมือนสีเลา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด.(ว)

7.2 วรสิทธิ์ร์ สุทธิมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 อรุณ ศรีเมืองเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 232 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ที่ กม.22+136 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2656.99	1,115.93	976.44	976.44	892.74	613.76	1,394.91
3. ทราย 1.20 x 391.92	203.17	236.09	226.21	239.85	184.82	352.25
4. หิน 1.15 x 818.19	693.45	673.69	664.28	679.34	793.19	0.00
5. ค่าแรงผสม	532.00	532.00	532.00	466.00	426.00	114.00
รวม	2,544.55	2,418.22	2,398.93	2,277.93	2,017.77	1,861.16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ. @ 794.390	=	794.390 บาท/ตร.ม.
ไม้คร่าว 0.30 ลบ.ฟ. @ 817.760	=	245.328 บาท/ตร.ม.
ไม้ค้ำยันไม้แบบ 0.30 ต้น @ 50.000 (ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 x 4.00 ม.)	=	15.000 บาท/ตร.ม.
ตะปู 0.25 กก. @ 44.860	=	11.215 บาท/ตร.ม.
รวม	=	1,065.93 บาท/ตร.ม. (1)
เนื่องจากใช้งานประมาณ 5 ครั้งจาก (1)	=	213.186 บาท/ตร.ม.
ค่าแรง	=	139.000 บาท/ตร.ม.
น้ำมันทาผิวไม้	=	10.000 บาท/ตร.ม.
รวม	=	362.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ				
สัญญา	โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยับเคลื่อนย้ายและปรับปรุงระบบจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
คอน	ถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันนี่ไฮลา	บาท/ลิตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด				15.00%
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนจ่าย	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีทีไอ ปูนแดง299	ตัน	2,598.43	4.00	8.86	50.00	0.00	2,656.99	มิ.ย. 2568	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	39.00	141.92	0.00	0.00	391.92	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	166.00	374.27	0.00	0.00	818.19	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ไม้กระดานไม้กระดานไม่ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	794.39	0.00	0.00	0.00	0.00	794.39	มิ.ย. 2568	
5	ไม้ยางไม่ยางไม่ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50	ลบ.ฟ.	817.76	0.00	0.00	0.00	0.00	817.76	มิ.ย. 2568	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยการควบคุมและสร้างความปลอดภัย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ				
สาย	โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงการขงจังหวัดและกรมการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 232 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ที่ กม.22+136 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร				
อยู่ในท้องที่จังหวัด ร้อยเอ็ด	ถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด	เขตมโนรมย์	ปกติ	ราคามันมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนร้อยละ				15.00%
เงินประกันผลงานทำ	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	เมตร	สป.ฟ.	817.76	0.00	0.00	0.00	0.00	817.76	มิ.ย. 2568	
6	ไม้ยูคาดิบตัด	ตัน	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	เม.ย. 2568	บ้านพิศสัย
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดคอมขนาด3นิ้ว	กก.	44.86	0.00	0.00	0.00	0.00	44.86	มิ.ย. 2568	
8	น้ำมันทาสีไม้	บาท	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2568	บ้านพิศสัย
9	สายผูกเหล็กถ่วงผูกเหล็กศก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	58.88	0.00	0.00	0.00	0.00	58.88	มิ.ย. 2568	
10	สายลึงก์ลึงไฟฟ้าNY4แกนขนาด4x2.	ม้วน	5,634.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5,634.50	มิ.ย. 2563	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ				
สาย	โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขนส่ง รถโดยสาร 31420 งานผลิตปูนคอนกรีตและการขนส่ง งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับท่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 232 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองร้อยเอ็ด ที่ กม.22+136 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตต้นตก	ปกติ	ราคาน้ำมันเชื้อลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินลงทุนภายใน	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	5ตร.ม.แรงดัน750โวลต์ยาว100เมตร	ม้วน	5,634.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5,634.50	มี.ย. 2563	
11	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYNYแกนคู่ขนาด2x2.50ตร.มม.แรงดัน450/750โวลต์ยาว100เมตร	ม้วน	4,523.25	0.00	0.00	0.00	0.00	4,523.25	ก.พ. 2567	
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,850.00	516.00	830.81	80.00	4,400.00	27,160.81	มี.ย. 2568	
13	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(นอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,550.00	516.00	830.81	80.00	3,600.00	25,060.81	มี.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ				
สาย	โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 232 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองรอยเอ็ด ที่ กม.22+136 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันมีโฆลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนนำจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
13	(Tempcore)	ตัน	20,550.00	516.00	830.81	80.00	3,600.00	25,060.81	มี.ย. 2568	

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมเศรษฐกิจโครงสร้างพื้นฐาน โครงการอำนวยความสะดวก 232 ตอน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการจ่ายเสด็จสถิตถุและการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานเพื่อพัฒนาจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 232 ตอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แผนกช่างโยธา กองช่างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการจ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมเศรษฐกิจโครงสร้างพื้นฐาน โครงการอำนวยความสะดวก 232 ตอน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS) 1.1.1 SIGN PLATE ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADEแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(ไม่มีเฟรม) 1.1.2 เสาป้าย (SIGN POST)	ตร.ม.	11.000	2,467.68	27,144.48	1.3616	3,359.99	36,959.92
2	1.1.2.1 R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	ม.	38.000	351.00	13,338.00	1.3616	477.92	18,161.02
3	1.2 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) 1.2.1 TRAFFIC SIGNALS AT STA. 22+136 (ADAPTIVE SIGNAL CONTROL)	EACH	1.000	2,854,426.00	2,854,426.00	1.3616	3,886,586.44	3,886,586.44
รวมราคากลาง								3,941,707.38

อรุณ ศรีเมืองเดช

31 กรกฎาคม 2568 11:27:40

