

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร  
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2045 ตอน ร้อยเอ็ด - ทนงคูโคก ที่  
 กม.1+341 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,941,737.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 วรสิทธิ์ สุทธิมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 อรุณ ศรีเมืองเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อรุณ ศรีเมืองเดช

31 กรกฎาคม 2568 11:36:49

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง  
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก  
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
 ทางหลวงหมายเลข 2045 ตอน ร้อยเอ็ด - หอนงคูโคก ที่ กม.1+341 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 × 2654.12	1,114.73	975.38	975.38	891.78	613.10	1,393.41
3. ทราย 1.20 × 406.28	210.61	244.74	234.50	248.64	191.60	365.16
4. หิน 1.15 × 822.71	697.28	677.41	667.95	683.09	797.57	0.00
5. ค่าแรงผสม	532.00	532.00	532.00	466.00	426.00	114.00
รวม	2,554.62	2,429.53	2,409.83	2,289.51	2,028.27	1,872.57

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 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 ตัน @ 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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ
สาย	โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานผลิตอุปกรณ์จราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 2045 ตอน รอยเอ็ด - ทองคู้โคก ที่ กม.1+341 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินล่วงหน้าจ่าย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	15.00%
	7.00%
	32.46
	บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ดีไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราที่ไอ ปูนแดง299	ตัน	2,598.13	2.00	5.99	50.00	2,654.12	มิ.ย. 2568	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	43.00	156.28	0.00	406.28	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	168.00	378.79	0.00	822.71	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4 -4.50เมตร	ลบ.ฟ.	794.39	0.00	0.00	0.00	794.39	มิ.ย. 2568	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50	ลบ.ฟ.	817.76	0.00	0.00	0.00	817.76	มิ.ย. 2568	

โครงการ : งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกกับ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ			
สาย	โครงการอำนวยความสะดวกกับ			
คอน	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ			
อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	ร้อยเอ็ด			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			
	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
	ร้อยเอ็ด		32.46	
			เงินลงทุนภายใต้	15.00%
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เมตร	ลบ.ฟ.	817.76	0.00	0.00	0.00	817.76	มี.ย. 2568	
6	ไม้ยูคาลิปตัส	ต้น	50.00	0.00	0.00	0.00	50.00	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	44.86	0.00	0.00	0.00	44.86	มี.ย. 2568	
8	น้ำมันหาวัว	บาท	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็กคอก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด.2.3-2.5กก.	ม้วน	58.88	0.00	0.00	0.00	58.88	มี.ย. 2568	
10	สายส่งกำลังไฟฟ้าทังY4แกนขนาด4x2.	ม้วน	5,634.50	0.00	0.00	0.00	5,634.50	มี.ย. 2563	

อรุณ ศรีเมืองเดช

31 กรกฎาคม 2568 11:37:16

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานจ้างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ				
สาย	โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขยายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานเพิ่มสัญญาผลราชการ งานอำนวยความสะดวกภัยป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 2045 ตอน รอยเอ็ด - ท้องคุโจก ที่ กม.1+341 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%			เงินลงทุนขาย	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
				32.46	15.00%
					7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	5ตร.มม.แรงดัน750โวลต์ยาว100เมตร	ม้วน	5,634.50	0.00	0.00	0.00	5,634.50	มี.ย. 2563	
11	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYVแกนคู่ขนาด2x2.50ตร.มม.แรงดัน450/750โวลต์ยาว100เมตร	ม้วน	4,523.25	0.00	0.00	0.00	4,523.25	ก.พ. 2567	
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,850.00	514.00	827.59	80.00	27,157.59	มี.ย. 2568	
13	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,550.00	514.00	827.59	80.00	25,057.59	มี.ย. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกกับ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ				
สาย	โครงการอำนวยความสะดวกกับ				
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 2045 ตอน รอยเอ็ด - ท้องคุโตก				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโกลา	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)	วันที่ที่กระหวาง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	(Tempcore)	ตัน	20,550.00	514.00	827.59	80.00	3,600.00	25,057.59	มิ.ย. 2568	

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประกวดราคางานก่อสร้างแบบประมาทรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก โครงการอำนวยความสะดวก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เพื่อสนับสนุนโครงการขอยุติการก่อสร้างและก่อสร้างใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

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.(ไม่มีพรม) 1.1.2 เสาป้าย (SIGN POST) 1.1.2.1 R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M. 1.2 งานสัญญาณจราจร (TRAFFIC SIGNALS) 1.2.1 TRAFFIC SIGNALS AT STA. 1+341 (ADAPTIVE SIGNAL CONTROL)	ตร.ม.	11.000	2,467.68	27,144.48	1,3616	3,359.99	36,959.92
2		ม.	38.000	351.59	13,360.42	1,3616	478.72	18,191.54
3		EACH	1.000	2,854,426.00	2,854,426.00	1,3616	3,886,586.44	3,886,586.44
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>3,941,737.90</b>



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมแห่งระบบเศรษฐกิจ โครงการอำเภวยุทธศาสตร์  
เพื่อสนับสนุนโครงสร้างเหล็กดัดและการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานฟื้นฟูบูรณะทางหลวงชนบท เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2045 ตอน ร้อยเอ็ด -

หนองคูโคก ที่ กม.1+341 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

  
( ศิวพร เหมอนสีเส้า )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( วรวิจิตร สุพมัตย์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อรุณ ศรีเมืองเดช )

กรรมการกำหนดราคากลาง