

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ลำชี - ร้อยเอ็ด ที่ กม.42+591
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,941,782.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 วรสิทธิ์ สุทธิมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.3 ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.4 อรุณ ศรีเมืองเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อรุณ ศรีเมืองเดช

30 กรกฎาคม 2568 15:57:21

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง
 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก
 เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานไฟสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ลำชี - ร้อยเอ็ด ที่ กม.42+591 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 × 2732.29	1,147.56	1,004.11	1,004.11	918.04	631.15	1,434.45
3. ทราย 1.20 × 420.65	218.06	253.39	242.79	257.43	198.37	378.08
4. หิน 1.15 × 840.72	712.55	692.24	682.58	698.04	815.03	0.00
5. ค่าแรงผสม	532.00	532.00	532.00	466.00	426.00	114.00
รวม	2,610.17	2,481.74	2,461.48	2,339.51	2,070.55	1,926.53

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 รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกกับ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการดำเนินงานและสร้างเสริมแห่งของระบบเศรษฐกิจ					
สาย	โครงการอำนวยความสะดวกกับ					
ตอน	ค่าซี - รอยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโยเสา	32.46	บาท/เมตร
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด					
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%					
เงินประกันผลงาน	10.00%					
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม					
	เงินล่วงหน้าจ่าย					
	15.00%					
	7.00%					

ที่	รายการ	หน่วย	ควาวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราที่โอปูนแดง299	ตัน	2,598.13	52.00	84.16	50.00	0.00	2,732.29	มิ.ย. 2568	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	47.00	170.65	0.00	0.00	420.65	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	176.00	396.80	0.00	0.00	840.72	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
4	ไม้กระเบื้องไม้กระเบื้องไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	794.39	0.00	0.00	0.00	0.00	794.39	มิ.ย. 2568	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50	ลบ.พ.	817.76	0.00	0.00	0.00	0.00	817.76	มิ.ย. 2568	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ				
สาย	โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานฟื้นฟูความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ลำชี - รอยเอ็ด				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันน้ำโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนจ่าย				15.00%
เงินประกันผลงาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเงิน (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เมตร	ลบ.ฟ.	817.76	0.00	0.00	0.00	0.00	817.76	มี.ย. 2568	
6	ไม้ยูคาลิปตัส	ตัน	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดหมอนขนาด 3 นิ้ว	กก.	44.86	0.00	0.00	0.00	0.00	44.86	มี.ย. 2568	
8	น้ำมันทาผิวไม้	บาท	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2568	บันทึกสืบ
9	ลวดผูกเหล็กแถวตอกเหล็ก 1.2 มม. (เบอร์ 18) น้ำหนักต่อชด 2.3-2.5 กก.	ม้วน	58.88	0.00	0.00	0.00	0.00	58.88	มี.ย. 2568	
10	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนขนาด 4x2.	ม้วน	5,634.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5,634.50	มี.ย. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างงานเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ				
สาย	โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายเสถียรและประสิทธิภาพของระบบส่งกำลังไฟฟ้า 31420 งานเพิ่มสัญญาณจราจร งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน				
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ลำพูน - รอยเอ็ด ที่ กม.42+591 ดงขี้เหล็ก ต.ดงขี้เหล็ก อ.ลำพูน จ.ลำพูน				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	ปกติ	ราคามันนี่โอรดา	32.46	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนภายใน		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	5ตร.มม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	5,634.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5,634.50	มี.ย. 2563	
11	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYแกนคู่ขนาด2x.50ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	4,523.25	0.00	0.00	0.00	0.00	4,523.25	ก.พ. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : **เพื่อสนับสนุนโครงการขยับเขยื้อนเศรษฐกิจและกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย 214 ตอน ลำไย - รอยเอ็ด ที่ กม.42+591**

หมายเลขบัญชี : **บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (Savings Bank) สาขาเมืองเดชา**

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 GRADEแผ่นหลักขู่มงกะสีหนา 1.2 มม.(ไม่มีเฟรม) 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. 42+591 (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	352.46	13,393.48	1.3616	479.90	18,236.56
3		EACH	1.000	2,854,426.00	2,854,426.00	1.3616	3,886,586.44	3,886,586.44
							รวมราคากลาง	3,941,782.92

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งบกลาง รายการค่าจ้างเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเสริมของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนาจความปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31420 งานเพื่อสัญญาฉกรรจ์ งานอำนาจความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 214 ตอน ถ้ำขี้ - รอยเอ็ด ที่ กม. 42+591 ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง


(ศิวพร เหมอนสีเลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(วรธีร์ สุธมมาตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อรุณ ศรีเมืองเดช)

กรรมการกำหนดราคากลาง