

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31422
งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ร้อยเอ็ด - ยางเมือ ตอน 2 ที่ กม.14+940 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานไฟสัญญาณจราจร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟสัญญาณจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,698,258.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 วรวิทธิ์ธร์ สุทธิมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ

11 พฤศจิกายน 2568 16:35:38

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ร้อยเอ็ด - ยางเฉอ ตอน 2 ที่ กม.14+940 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร

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 × 2674.04	1,123.09	982.70	982.70	898.47	617.70	1,403.87
3. ทราย 1.20 × 329.70	170.91	198.61	190.30	201.77	155.48	296.33
4. หิน 1.15 × 801.12	678.98	659.64	650.42	665.16	776.64	0.00
5. ค่าแรงผสม	532.00	532.00	532.00	466.00	426.00	114.00
รวม	2,504.98	2,372.95	2,355.42	2,231.40	1,975.82	1,814.20

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจําปี 2569 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจําปี 2569 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร	
สาย	งานอำนวยความสะดวกทางถนน และแก้ไขข้อบกพร่องทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน รอยเอ็ด - ยางเอนอ ตอน 2 ที่ กม.14+940 ครยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร	
ตอน	ถนนวงแหวนรอบเมืองรอยเอ็ด	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด	ราคาบันทึกโฉลา บาท/ลิตร 31.46
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก./ถุงตราที่โอปูนแดง299	ตัน	2,598.13	16.00	25.91	50.00	0.00	2,674.04	ต.ค. 2568	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	22.00	79.70	0.00	0.00	329.70	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	161.00	357.20	0.00	0.00	801.12	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ไม้กระบอกไม้ตะบักที่ไม่ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	794.39	0.00	0.00	0.00	0.00	794.39	ต.ค. 2568	
5	ไม้ยางไม่ยางไม่ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50	ลบ.ฟ.	817.76	0.00	0.00	0.00	0.00	817.76	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร		
สาย	งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน รอยเอ็ด - ยางเเมอ ตอน 2 ที่ กม.14+940 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร		
ตอน	ถนนวงแหวนรอบเมืองรอยเอ็ด		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด	เขตฝนตก	ปากดี
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนขยาย	ราคาไม้มีโซลา 31.46
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	บาท/ลิตร
			15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งเพิ่ม (บาท)	ตัดหัก/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
5	เมตร	ลบ.ฟ.	817.76	0.00	0.00	0.00	0.00	817.76	ต.ค. 2568	
6	ไม้ยูคาลิปตัส	ต้น	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	เม.ย. 2568	บริษัทสืบ
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดหมอมขนาด3นิ้ว	กก.	44.86	0.00	0.00	0.00	0.00	44.86	ต.ค. 2568	บริษัทสืบ
8	น้ำมันทาผิวไม้	บาท	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	เม.ย. 2568	บริษัทสืบ
9	ลวดผูกเหล็กกลมผูกเหล็กคก.1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด.2.3-2.5กก.	ม้วน	61.69	529.00	840.02	0.00	0.00	901.71	ต.ค. 2568	
10	สายส่งกำลังไฟฟ้าNY4แกนขนาด4x2.	ม้วน	5,634.50	0.00	0.00	0.00	0.00	5,634.50	มิ.ย. 2563	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร	
สาย	งานอำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน รอยเอ็ด - ยางเอด ตอน 2 ที่ กม.14+940 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟสัญญาณจราจร	
ตอน	ถนนวงแหวนรอบเมืองรอยเอ็ด	ราคาน้ำมันโซลา
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	รวม (บาท)	วันที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
10	5ตร.มม.แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	5,634.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,634.50	มี.ย. 2563	
11	สายส่งกำลังไฟฟ้าNYAแกนคู่ขนาด2x2.50ตร.มม.แรงดัน450/750โวลท์ยาว100เมตร	ม้วน	4,523.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,523.25	ก.พ. 2567	
12	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	529.00	840.02	80.00	80.00	4,400.00	26,920.02	ต.ค. 2568	
13	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ตัน	20,300.00	529.00	840.02	80.00	80.00	3,600.00	24,820.02	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31422 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31422 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร		
สาย	งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน รอยเอ็ด - ยางเอด ตอม 2 ที่ กม.14+940 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร		
ตอน	ถนนวงแหวนรอบเมืองรอยเอ็ด		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด	เขตฝนตก	ปภคิ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	ราคาน้ำมันโซลา
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	31.46 บาท/ลิตร
			15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ	แหล่งที่มา
13	(Tempcore)	ตัน	20,300.00	529.00	840.02	80.00	3,600.00	24,820.02	ต.ค. 2568	
14	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4 แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิดกลมฝังใต้ดิน 4 แกนแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 4x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายไทยซากิ	ม้วน	8,778.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,778.00	ต.ค. 2568	
15	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY แกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า NY ชนิดแรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2x2.5 ตร.ม. ยาว 100 ม. ทรายบางกอกเคเบิ้ล	ม้วน	6,078.96	0.00	0.00	0.00	0.00	6,078.96	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31422 งานไฟฟ้าสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวกทางถนน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน รอยเอ็ด - ยางแฉะ ตอน 2 ท.กม.14+940 ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงรอยเอ็ด/กรมทางหลวง

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 GRADE แทนเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(ไม่มีเฟรม) สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่าง(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทับ 1.1.2 เสาป้าย (SIGN POST) 1.1.2.1 R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M. 1.2 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) 1.2.1 TRAFFIC SIGNALS AT STA. 14+940 (VEHICLE ACTUATED CONTROLLER TYPE , 4 PHASES)	ตร.ม.	2,300	3,084.00	7,093.20	1.3616	4,199.17	9,658.10
2		ม.	16,000	344.67	5,514.72	1.3616	469.30	7,508.84
3		EACH	1,000	1,156,050.44	1,156,050.44	1.3616	1,574,078.27	1,574,078.27

ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ

11 พฤศจิกายน 2568 16:35:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบควบคุมปริมาณจราจร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง งานอำนวยความสะดวกทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน ร้อยเอ็ด - ยางแฉะ ตอน 2 ที่ กม.14+940 ค่ายวัดประภวศรัทธาอโศกพรอนกส (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2. งานกะเทาะสีจราจรเดิม	ตร.ม.	70.000	7.64	534.80	1.3616	10.40	728.18
5	3. THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	ตร.ม.	100.000	293.00	29,300.00	1.3616	398.94	39,894.88
6	4. THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	85.000	293.00	24,905.00	1.3616	398.94	33,910.64
7	5. BI - DIRECTION ROAD STUD (YELLOW)	EACH	116.000	205.64	23,854.24	1.3616	279.99	32,479.93
รวมราคากลาง								1,698,258.84

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31422 งานไฟสัญญาณจราจร ระบบตามปริมาณจราจร
งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2043 ตอน รอยเอ็ด - ยางแอม ตอน 2 ที่ กม.14+940 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงรอยเอ็ด/กรมทางหลวง



(ศิวพร เหมือนสีไล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(Bhatt)

(วรสิทธิ์ สุทธมาตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง