

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน ร้อยเอ็ด - เสลภูมิ ตอน 2 ที่ กม.115+512 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ไฟสัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 3,947,892.35 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 วรสิทธิ์ สุทธิมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120
 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้
 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน ร้อยเอ็ด - เสลภูมิ ตอน 2 ที่ กม.115+512
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
 โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

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 2658.30	1,116.48	976.92	976.92	893.18	614.06	1,395.60
3. ทราย 1.20 x 375.74	194.78	226.34	216.87	229.95	177.19	337.71
4. หิน 1.15 x 821.13	695.94	676.11	666.67	681.78	796.04	0.00
5. ค่าแรงผสม	532.00	532.00	532.00	466.00	426.00	114.00
รวม	2,539.20	2,411.37	2,392.46	2,270.91	2,013.29	1,847.31

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120
สาย	งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไปสัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
ตอน	รองเอ็ด - เสถภูมิ ตอน 2
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รองเอ็ด
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%
	เงินลงทุนทางขาย
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	ราคาประเมินโหล
	ปกติ
	บาท/ลิตร
	31.46
	15.00%
	7.00%
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนแดง50กก./ถุงตราที่ีโอปูนแดง299	ตัน	2,598.13	5.00	10.17	50.00	0.00	0.00	2,658.30	ต.ค. 2568	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	35.00	125.74	0.00	0.00	0.00	375.74	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	170.00	377.21	0.00	0.00	0.00	821.13	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	794.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	794.39	ต.ค. 2568	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50	ลบ.ฟ.	817.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	817.76	ต.ค. 2568	

ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ

14 พฤศจิกายน 2568 10:50:24

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120		
สาย	งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงเพื่อสัญลักษณ์จราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่		
ตอน	รอยเอ็ด - เสถียร 2	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด	ปกติ	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เมตร	ลบ.พ.	817.76	0.00	0.00	0.00	0.00	817.76	ต.ค. 2568	
6	ไม้ยูคาลิปตัส	ตัน	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด 3 นิ้ว	กก.	44.86	0.00	0.00	0.00	0.00	44.86	ต.ค. 2568	
8	น้ำมันพลาสมา	บาท	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	สวดผูกเหล็กกลมสูงเหล็ก 1.2 มม. (เบอร์ 18) น้ำหนักต่อชด 2.3-2.5 กก.	ม้วน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ต.ค. 2568	
10	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด 1/2x6 นิ้ว ยาว 4-	ลบ.พ.	841.12	0.00	0.00	0.00	0.00	841.12	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจากก่อสร้าง กิจกรรรมยกกระตึบความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกกระตึบความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

**แบบสรุปรูขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจากก่อสร้าง กิจกรรรมยกกระตึบความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120	
สาย	งานยกกระตึบความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงให้สัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานยกกระตึบความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่	
ตอน	รองเอ็ด - เสถภูมิ ตอน 2	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รองเอ็ด	ราคาประเมินเวลา 31.46 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เขตฝนตก 7.00%	เงินลงทุนขยาย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระพรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
10	4.50เมตร	ลบ.ฟ.	841.12	0.00	0.00	0.00	0.00	841.12	ต.ค. 2568	
11	สายส่งกำลังไฟฟ้NNY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้NNYชนิด4แกนแรงดัน450/750โวลท์ขนาด4x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ทราบบางอกเคเบิ้ล	ม้วน	8,316.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,316.00	ต.ค. 2568	
12	สายส่งกำลังไฟฟ้NNYแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้NNYแกนคู่แรงดัน450/750โวลท์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ทราบบางอกเคเบิ้ล	ม้วน	6,078.96	0.00	0.00	0.00	0.00	6,078.96	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120		
สาย	งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงแก้ไขสัญญาจรรยาบรรณควบคุมการจราจรระบบความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่		
ตอน	ตอน 2 ที่ กม.115+512 ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่		
รายการ/รายการย่อย	รายละเอียด	ราคา	บาท/ลิตร
รอยเอ็ด - เสถภูมิ ตอน 2	รอยเอ็ด	31.46	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
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้อยSD.50(มอก.)ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	20,650.00	522.00	828.89	580.00	3,600.00	25,658.89	ต.ค. 2568	
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	522.00	828.89	80.00	4,400.00	26,908.89	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานกลางก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน ร้อยเอ็ด - เสลภูมิ ตอน 2 ที่ กม.115+512

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โดยปรับปรุงให้สัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

โดยปรับปรุงให้สัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

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.(มีเฟรม) 1.1.2 เสาป้าย (SIGN POST) 1.1.2.1 R.C. SIGN POST SIZE 0.12 X 0.12 M.	ตร.ม.	11.000	3,238.83	35,627.13	1.3616	4,409.99	48,509.90
2	1.2 งานสัญญาณไฟจราจร (TRAFFIC SIGNALS) 1.2.1 IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA. 115+512 (ADAPTIVE SIGNAL CONTROL)	ม.	38.000	345.63	13,133.94	1.3616	470.60	17,883.17
3		EACH	1.000	2,850,689.84	2,850,689.84	1.3616	3,881,499.28	3,881,499.28
							รวมราคากลาง	3,947,892.35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้ งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน รอยเอ็ด - เสลภูมิ ตอน 2 ที่ กม.115+512

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกกระดานลอยค้ำยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

โดยปรับปรุงไฟล์สัญญาจรรยาบรรณควบคุมการจรรยาบรรณแบบปรับปรุง งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 23 ตอน รอยเอ็ด - เบลูมี้ ตอน 2 ท. กม.115+512

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง



(ศิวพร เหมือนสีเลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วรสิทธิ์ สุพธมาตย์)

(ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ

14 พฤศจิกายน 2568