

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ที่ กม.2+142 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 3,947,864.93 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 วรสิทธิ์ สุทธิมาตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120
งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

โดยปรับปรุงไฟล์ัญญาจรรยาบรรณระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน
ร้อยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ที่ กม.2+142 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
โดยปรับปรุงไฟล์ัญญาจรรยาบรรณระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้

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 2654.07	1,114.70	975.37	975.37	891.76	613.09	1,393.38
3. ทราย 1.20 x 382.84	198.46	230.62	220.97	234.29	180.54	344.09
4. หิน 1.15 x 809.99	686.50	666.94	657.63	672.53	785.24	0.00
5. ค่าแรงผสม	532.00	532.00	532.00	466.00	426.00	114.00
รวม	2,531.66	2,404.93	2,385.97	2,264.58	2,004.87	1,851.47

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120		
สาย	งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงฟ้สัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน รอยเอ็ด - สุวรรณภูมิ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา 31.46 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	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)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีไอ ปูนแดง299	ตัน	2,598.13	2.00	5.94	50.00	0.00	2,654.07	ต.ค. 2568	
2	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	250.00	37.00	132.84	0.00	0.00	382.84	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
3	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	443.92	165.00	366.07	0.00	0.00	809.99	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
4	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	794.39	0.00	0.00	0.00	0.00	794.39	ต.ค. 2568	
5	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50	ลบ.ฟ.	817.76	0.00	0.00	0.00	0.00	817.76	ต.ค. 2568	

ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ

14 พฤศจิกายน 2568 11:17:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจการกรมยกกระตือรือร้นความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจการกรมยกกระตือรือร้นความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120		
สาย	งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงไหล่สัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน รอยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ที่ กม.2+142 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่		
อยู่ใต้อาคาร/สิ่งปลูกสร้าง	รอยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจ่าย	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		ราคาไม้โซลา	บาท/ลิตร
		31.46	15.00%
			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เมตร	ส.พ.	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	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
7	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	44.86	0.00	0.00	0.00	0.00	44.86	ต.ค. 2568	
8	น้ำมันทาผิวไม้	บาท	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ค. 2568	บันทึกสืบ
9	ลวดผูกเหล็กลวดผูกเหล็ก1.2มม.(เบอร์ 18)น้ำหนักต่อชด2.3-2.5กก.	ม้วน	61.69	0.00	0.00	0.00	0.00	61.69	ต.ค. 2568	
10	ไม้ยางไม้ยางไม้ขนาด1/2x6นิ้วยาว4-	ส.พ.	841.12	0.00	0.00	0.00	0.00	841.12	ต.ค. 2568	

โครงการ : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120		
สาย	งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ โดยปรับปรุงโหล่ฐานจราจรแบบปรับได้งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน รอยเอ็ด - สุวรรณภูมิ		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด	เขตฝนตก	ราคาน้ำมันโซลา บาท/ลิตร 31.46
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินลงทุนจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	4.50เมตร	ลบ.พ.	841.12	0.00	0.00	0.00	0.00	841.12	ต.ค. 2568	
11	สายส่งกำลังไฟฟ้า NY4แกนสายส่งกำลังไฟฟ้า NY4ชนิด4แกนแรงดัน450/750โวลต์ขนาด4x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	8,316.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,316.00	ต.ค. 2568	
12	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYแกนคู่สายส่งกำลังไฟฟ้า NYแกนคู่แรงดัน450/750โวลต์ขนาด2x2.5ตร.ม.ยาว100ม.ตราบางกอกเคเบิล	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 โดยปรับปรุงไฟสัญญาณจราจรระบบปรับได้งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่		
ตอน	ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน รอยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ที่ กม.2+142 คิววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	รอยเอ็ด	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 31.46 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินลงทุนจาย 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
13	เหล็กเส้นกลมผิวขมยSD.50(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	20,650.00	515.00	817.76	580.00	3,600.00	25,647.76	ต.ค. 2568	
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง6มม.ยาว10เมตร	ตัน	21,600.00	515.00	817.76	80.00	4,400.00	26,897.76	ต.ค. 2568	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ประจำปี 2569 รหัสงาน 33120 งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่
โดยปรับปรุงให้สัญญาณจราจรระบบควบคุมการจราจรแบบปรับได้งานยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 215 ตอน รอยเอ็ด - สุวรรณภูมิ ที่ กม.2+142
ตัวชี้วัดประสิทธิภาพ/สิ่งแวดล้อม (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

(วรวิธธีร์ สุทธิมาตย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศิวพร เหมือนสีเสลา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธศักดิ์ สอนสุภาพ)

กรรมการกำหนดราคากลาง