

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500
 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 2116 ตอน ร่องคำ - โพนทอง ที่ กม.71+395
 โดยวิธีคัดเลือก / งานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้าม
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด / กรมทางหลวง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,000,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 6,998,534.94 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สถิต คำพิชิต ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ร้อยเอ็ด.(ป)
 - 7.2 สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 วรสิทธิ์ สุธรมัตย์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 - 7.4 อรุณ ศรีเมืองเดช กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ข้อมูลงานคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณียทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

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	419.00	419.00	419.00	419.00	327.00	114.00
2. ไม้แบบ 1.05 x 2555.18	1,073.17	939.02	939.02	858.54	590.24	1,341.46
3. ทราย 1.20 x 384.45	199.29	231.59	221.90	235.28	181.30	345.54
4. หิน 1.15 x 764.68	648.10	629.63	620.84	634.91	741.31	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	2,339.56	2,219.24	2,200.76	2,147.73	1,839.85	1,801.00

โครงการ : จากกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ปี 2567 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน 2116 ตอน รองคำ - โพนทอง ที่ กม.

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จากกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 2116 ตอน รองคำ - โพนทอง ที่ กม. 71+395 โดยวิธีตัดเลือก / งานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้าม	
สาย	บนทางหลวงหมายเลข 2116	
ตอน	รองคำ - โพนทอง	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	บาท/ลิตร 30.96
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทอกลด. 1.00 เมตร x 3	บาท/เมตร	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,300.00	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ 50 กก./ถุงตราราชสีห์แดงเพาเวอร์แมกซ์	ตัน	2,429.91	48.00	75.27	50.00	0.00	2,555.18	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ
3	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	250.00	38.00	134.45	0.00	0.00	384.45	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
4	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	326.50	248.00	438.18	0.00	0.00	764.68	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
5	ไม้กระดานไม้กระดานไม่เสี้ยนขนาด 1x8 นิ้ว ยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.พ.	794.39	0.00	0.00	0.00	0.00	794.39	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : จ้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บันทึกลงหมายเลข 2116 ตอน รองคำ - โพนทอง ที่ กม.

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บันทึกลงหมายเลข 2116 ตอน รองคำ - โพนทอง ที่ กม.71+395 โดยวิธีตัดเลือก / งานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้าม				
สาย	เส้นทางหลวงหมายเลข 2116				
ตอน	รองคำ - โพนทอง				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามัมนโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		30.96	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ไม้ยางไม่ยางไม่เสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.พ.	817.76	0.00	0.00	0.00	0.00	817.76	มี.ค. 2567	
7	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส	ต้น	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
8	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดผสมขนาด3นิ้ว	กก.	44.86	0.00	0.00	0.00	0.00	44.86	มี.ค. 2567	
9	น้ำมันทาสีไม้	บาท/ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
10	SlabBlock40x40x4cm.	แผ่น	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
11	เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร	ต้น	20,800.00	565.00	313.56	80.00	3,300.00	24,493.56	มี.ค. 2567	

โครงการ : จากกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บันทึกลงหมายเลข 2116 ตอน รองคำ - โพนทอง ที่ กม.

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	จากกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บันทึกลงหมายเลข 2116 ตอน รองคำ - โพนทอง			
สาย	บ้นทางหลวงหมายเลข 2116	เขตแดนตก	ราคา	บาท/ลิตร
ตอน	รองคำ - โพนทอง	ปกติ	30.96	
อยู่ในท้องถิ่น	รอยแอดี			
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
11	(Tempcore)	ตัน	20,800.00	565.00	313.56	80.00	3,300.00	24,493.56	มี.ค. 2567	
12	ลวดผูกเหล็กผูกเหล็กคก.1.25มม.(เบอร์18)	กก.	25.83	0.00	0.00	0.00	0.00	25.83	มี.ค. 2567	
13	สายไฟFD-0.6/1KV-CV3x10ยี่ห้อYAZAKI	ม.	14,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,100.00	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
14	สายไฟฟ้า60227IEสายไฟฟ้า60227IEC53สายกลมอ่อนแกนคู่แรงดัน300/500โวลท์ขนาด2x2.5ตร.มม.ยาว100ม.ตราไทยยชา	ม้วน	4,177.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4,177.50	ก.พ. 2567	

โครงการ : จากกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัย บริเวณหน้าโรงเรียน บันทึกลงหมายเลข 2116 ตอน ร้องคำ - โพนทอง ที่ กม.

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง : งานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บันทึกลงหมายเลข 2116 ตอน ร้องคำ - โพนทอง ที่ กม. 71+395 โดยวิธีตัดเลือก / งานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้าม

สาย	บันทางหลวงหมายเลข 2116												
ตอน	ร้องคำ - โพนทอง												
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ร้อยเอ็ด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	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)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
15	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลม แกนเดี่ยวสายเคเบิล THW ขนาด 1x2.5 ตร.ม. แรงดัน 750 โวลต์ ยาว 100 เมตร.....	ม้วน	864.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	864.49	มี.ค. 2567	
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,300.00	565.00	313.56	80.00	4,100.00	4,100.00	25,793.56	มี.ค. 2567	
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	22,050.00	565.00	313.56	80.00	4,100.00	4,100.00	26,543.56	มี.ค. 2567	
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.40 (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 10 เมตร	ตัน	21,150.00	565.00	881.17	80.00	3,300.00	3,300.00	25,411.17	มี.ค. 2567	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 3350 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 2116 ตอน ร่อนคำ - โพนทอง ที่

กม.71+395 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	แห่ง	5.000	1,679.32	8,396.60	1.3575	2,279.67	11,398.38
2	2. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 2.1 REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS	ม.	45.000	522.72	23,522.40	1.3575	709.59	31,931.65
3	3. REMOVAL OF EXISTING SIDEWALK 4. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES)	ตร.ม.	224.000	13.71	3,071.04	1.3575	18.61	4,168.93
4	4.1.1 PEDESTRAIN BRIDGE TYPE " C "	แห่ง	1.000	4,016,148.17	4,016,148.17	1.2747	5,119,384.07	5,119,384.07
5	4.2 R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 3	ม.	68.000	3,062.06	208,220.08	1.3575	4,156.74	282,658.75
6	5. R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. WITH CONCRETE COVER ขนาด 1.55 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.00 ม.	แห่ง	10.000	22,466.45	224,664.50	1.3575	30,498.20	304,982.05

แบบฟอร์มราคางานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 2116 ตอน ร่องคำ - โพนทอง ที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กม. 7+395 ต.ยวี่ขี้ตเคอ
 : แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 6.1.1 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL) 6.1.1.1 RETAINING WALL TYPE 1A , MASONRY BRICK WALL (H= 0.00 - 0.60 Max)	ม.	43.000	638.03	27,435.29	1.3575	866.12	37,243.40
8	6.1.1.2 RETAINING WALL TYPE 2B (H = 0.61 - 2.00 Max)	ม.	35.000	5,557.01	194,495.35	1.3575	7,543.64	264,027.43
9	6.1.1.3 CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER 6.2 งานแผ่นปูพื้นทางเท้า (PAVING BLOCK) 6.2.1 CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40 X 40 X 4 CM. WITH 5 CM. SAND CUSHION	ม.	65.000	736.59	47,878.35	1.3575	999.92	64,994.86
10	6.3 งานปลูกหญ้า (SODDING)	ตร.ม.	748.000	229.75	171,855.00	1.3575	311.88	233,290.44

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: จ้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 2116 ตอน ร่องคำ - โพนทอง ที่

กม. 71+395 โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	6.3.1 STRIP SODDING	ตร.ม.	85.000	12.90	1,096.50	1.3575	17.51	1,488.49
12	6.4 งานแผงกั้นจราจร (GUARDRAIL) 6.4.1 SINGLE W - BEAM GUARDRAIL CLASS "II" TYPE "I"	ม.	48.000	1,273.46	61,126.08	1.3575	1,728.72	82,978.65
13	6.4.2 SIGN PLATE ป้ายจราจรทางทุกประเภทชนิด HIGH INTENSITY GRADE แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	.883	3,774.70	3,333.06	1.3575	5,124.15	4,524.62
14	6.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF	ต้น	12.000	32,180.93	386,171.16	1.3575	43,685.61	524,227.34
	6.6 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							

อรุณ ศรีเมืองเดช


18 เมษายน 2567 17:10:42


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจําปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 2116 ตอน รongคํา - โพนทอง ที่ กม.71+395 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงร้อยเอ็ด/กรมทางหลวง


(สุนทร ประเสริฐสวัสดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(วิรธีธร สุทษมาตย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อรุณ ศรีเมืองเดช)
กรรมการกำหนดราคากลาง