

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500

กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ที่ กม.

2. 4+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย / กรมทางหลวง

ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 212 ตอน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,500,000.00 บาท
หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ที่ กม.: 4+000

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 15,498,075.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ขวลิต ขาสงวน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.หนองคาย (ว)

7.2 บุญรักษา สุพรรณกลาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ประภาส ประทุมโต กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.4 สุรศักดิ์ ภู่อำ กรรมการกำหนดราคากลาง ขณ.ขท.หนองคาย

สุรศักดิ์ ภู่อำ

01 เมษายน 2567 21:34:57

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 212 ตอน
 หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ที่ กม. 4+000 ด้วยวิธีประเมินราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 20 CM. THICK	ตร.ม.	1,020.000	58.04	59,200.80	1.3207	76.65	78,186.49
2	2. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	4,550.000	3.81	17,335.50	1.3207	5.03	22,894.99
3	3. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,750.000	47.37	130,267.50	1.3207	62.56	172,044.28
4	4. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	227.000	52.11	11,828.97	1.3207	68.82	15,622.52
5	5. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,900.000	261.51	1,019,889.00	1.3207	345.37	1,346,967.40
6	6. EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	40.000	253.00	10,120.00	1.3207	334.13	13,365.48
7	7. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	1,027.000	254.88	261,761.76	1.3207	336.62	345,708.75
8	8. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	918.000	290.82	266,972.76	1.3207	384.08	352,590.92
9	9. CEMENT TREATED BASE	ลบ.ม.	808.000	1,040.58	840,788.64	1.3207	1,374.29	1,110,429.55
10	10. PRIME COAT	ตร.ม.	3,762.000	28.73	108,082.26	1.3207	37.94	142,744.24
11	11. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	3,762.000	235.80	887,079.60	1.3207	311.42	1,171,566.02
12	12. SOIL INVESTGATION TEST AND PILE CAPACITY REPORT	เมตร	60.000	955.00	57,300.00	1.2408	1,184.96	71,097.84

สุรศักดิ์ ภู่อ่ำ

01 เมษายน 2567 21:35:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 212 ตอน
 หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ที่ กม. 4+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	13. PEDESTRAIN BRIDGE TYPE "C",STAIR TYPE 2,HAND RAIL TYPE 3,ROOF TYPE 3. AT STA.4+000 RIGHT OF WAY 60 M.	EACH	1.000	3,410,386.89	3,410,386.89	1.2408	4,231,608.05	4,231,608.05
14	14. BORED PILE DIA. 0.50 M. (DRY PROCESS)	เมตร	252.000	1,719.13	433,220.76	1.2408	2,133.09	537,540.31
15	15. DYNAMIC LOAD TEST FOR BORED PILE DIA. 0.50 M.	EACH	3.000	57,354.62	172,063.86	1.2408	71,165.61	213,496.83
16	16. SEISMIC INTEGRITY TEST	EACH	18.000	468.77	8,437.86	1.2408	581.64	10,469.69
17	17. COVER WALKWAY	เมตร	50.000	3,109.78	155,489.00	1.2408	3,858.61	192,930.75
18	18. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	เมตร	60.000	3,038.71	182,322.60	1.3207	4,013.22	240,793.45
19	19. NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	เมตร	180.000	2,467.11	444,079.80	1.3207	3,258.31	586,496.19
20	20. R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	10.000	22,979.06	229,790.60	1.3207	30,348.44	303,484.44

สรุปคดี ภูซำ

01 เมษายน 2567 21:35:03

หน้า 2 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 212 ตอน
 หนองคาย - ปากสวย ตอน 2 ที่ กม. 4+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	21. R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	เมตร	30.000	1,588.02	47,640.60	1.3207	2,097.29	62,918.94
22	22. RETAINING WALL TYPE 1A	เมตร	100.000	599.77	59,977.00	1.3207	792.11	79,211.62
23	23. RETAINING WALL TYPE 2A	เมตร	60.000	4,987.14	299,228.40	1.3207	6,586.51	395,190.94
24	24. CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	เมตร	370.000	615.45	227,716.50	1.3207	812.82	300,745.18
25	25. CONCRETE BARRIER TYPE I	เมตร	80.000	2,489.03	199,122.40	1.3207	3,287.26	262,960.95
26	26. APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B	เมตร	84.000	1,414.63	118,828.92	1.3207	1,868.30	156,237.35
27	27. CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	ตร.ม.	785.000	188.26	147,784.10	1.3207	248.63	195,178.46
28	28. BLOCK SODDING	ตร.ม.	980.000	34.02	33,339.60	1.3207	44.93	44,031.60
29	29. TOP SOIL	ลบ.ม.	98.000	111.90	10,966.20	1.3207	147.78	14,483.06
30	30. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	34.000	33,400.13	1,135,604.42	1.3207	44,111.55	1,499,792.75

สุรศักดิ์ ภูขำ

01 เมษายน 2567 21:35:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 212 ตอน
 หนองคาย - ปากสวาย ตอน 2 ที่ กม. 4+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	31. FLASHING SIGNAL	EACH	4,000	35,775.54	143,102.16	1.3207	47,248.75	188,995.02
32	32. THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	358,000	301.67	107,997.86	1.3207	398.41	142,632.77
33	33. BUS STOP SHELTER TYPE " E "	EACH	4,000	132,480.52	529,922.08	1.3207	174,967.02	699,868.09
34	34. งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	SET	1,000	41,697.79	41,697.79	1.3207	55,070.27	55,070.27
รวมราคากลาง								15,498,075.19

สุรศักดิ์ มู่ขำ

01 เมษายน 2567 21:35:03

หน้า 4 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 212 ตอน
หนองคาย - ปากซวย ตอน 2 ที่ กม. 4+000 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง



(ชวลิต ช่างสงวน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(บุญรักษา สุพรรณกลาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ประภาส ประทุมโต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สรรค์ศักดิ์ กุช้ำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สุรศักดิ์ กุช้ำ

01 เมษายน 2567

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2567
 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน บนทางหลวงหมายเลข 212 ตอน หอนงคาย - ปากสวย ตอน 2 ที่ กม. 4+000

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงหอนงคาย / กรมทางหลวง

ลำดับที่ ความสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย x F _N	ราคากลาง
0.1	1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT 20 CM. THICK	ตร.ม.	1,020.000	58.04	59,200.80	1.3207	76.65	78,186.49
0.2	2	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	4,550.000	3.81	17,335.50	1.3207	5.03	22,894.99
0.3	3	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,750.000	47.37	130,267.50	1.3207	62.56	172,044.28
0.4	4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	227.000	52.11	11,828.97	1.3207	68.82	15,622.52
0.5	5	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,900.000	261.51	1,019,889.00	1.3207	345.37	1,346,967.40
0.6	6	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	40.000	253.00	10,120.00	1.3207	334.13	13,365.48
0.7	7	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	1,027.000	254.88	261,761.76	1.3207	336.62	345,708.75
0.8	8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	918.000	290.82	266,972.76	1.3207	384.08	352,590.92
0.9	9	CEMENT TREATED BASE	ลบ.ม.	808.000	1,040.58	840,788.64	1.3207	1,374.29	1,110,429.55
0.10	10	PRIME COAT	ตร.ม.	3,762.000	28.73	108,082.26	1.3207	37.94	142,744.24
0.11	11	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	ตร.ม.	3,762.000	235.80	887,079.60	1.3207	311.42	1,171,566.02
0.12	12	SOIL INVESTGATION TEST AND PILE CAPACITY REPORT	เมตร	60.000	955.00	57,300.00	1.2408	1,184.96	71,097.84
0.13	13	PEDESTRAIN BRIDGE TYPE "C",STAIR TYPE 2,HAND RAIL TYPE 3,ROOF TYPE 3, AT STA.4+000 RIGHT OF WAY 60 M. (รวมงานไฟฟ้าแสงสว่างบนสะพานลอย)	EACH	1.000	3,410,386.89	3,410,386.89	1.2408	4,231,608.05	4,231,608.05
0.14	14	BORED PILE DIA. 0.50 M. (DRY PROCESS)	เมตร	252.000	1,719.13	433,220.76	1.2408	2,133.09	537,540.31
0.15	15	DYNAMIC LOAD TEST FOR BORED PILE DIA. 0.50 M.	EACH	3.000	57,354.62	172,063.86	1.2408	71,165.61	213,496.83
0.16	16	SEISMIC INTEGRITY TEST	EACH	18.000	468.77	8,437.86	1.2408	581.64	10,469.69
0.17	17	COVER WALKWAY	เมตร	50.000	3,109.78	155,489.00	1.2408	3,858.61	192,930.75
0.18	18	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 2	เมตร	60.000	3,038.71	182,322.60	1.3207	4,013.22	240,793.45
0.19	19	NEW R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. CLASS 3	เมตร	180.000	2,467.11	444,079.80	1.3207	3,258.31	586,496.19
0.20	20	R.C. MANHOLE TYPE "D" FOR R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. WITH CONCRETE COVER	EACH	10.000	22,979.06	229,790.60	1.3207	30,348.44	303,484.44
0.21	21	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	เมตร	30.000	1,588.02	47,640.60	1.3207	2,097.29	62,918.94

พ มสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อ หน่วย x F _N	ราคากลาง
0.22	22	RETAINING WALL TYPE 1A	เมตร	100.000	599.77	59,977.00	1.3207	792.11	79,211.62
0.23	23	RETAINING WALL TYPE 2A	เมตร	60.000	4,987.14	299,228.40	1.3207	6,586.51	395,190.94
0.24	24	CONCRETE BARRIER CURB AND GUTTER	เมตร	370.000	615.45	227,716.50	1.3207	812.82	300,745.18
0.25	25	CONCRETE BARRIER TYPE I	เมตร	80.000	2,489.03	199,122.40	1.3207	3,287.26	262,980.95
0.26	26	APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE B	เมตร	84.000	1,414.63	118,828.92	1.3207	1,868.30	156,937.35
0.27	27	CONCRETE SLAB 5 CM.THICK WITH 5 CM. SAND CUSHION	ตร.ม.	785.000	188.26	147,784.10	1.3207	248.63	195,178.46
0.28	28	BLOCK SODDING	ตร.ม.	980.000	34.02	33,339.60	1.3207	44.93	44,031.60
0.29	29	TOP SOIL	ลบ.ม.	98.000	111.90	10,966.20	1.3207	147.78	14,483.06
0.30	30	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING	EACH	34.000	33,400.13	1,135,604.42	1.3207	44,111.55	1,499,792.75
0.31	31	FLASHING SIGNAL	EACH	4.000	35,775.54	143,102.16	1.3207	47,248.75	188,995.02
0.32	32	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	ตร.ม.	358.000	301.67	107,997.86	1.3207	398.41	142,632.77
0.33	33	BUS STOP SHELTER TYPE " E "	EACH	4.000	132,480.52	529,922.08	1.3207	174,967.02	699,868.09
0.34	34	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ	SET	1.000	41,697.79	41,697.79	1.3207	55,070.27	55,070.27
	4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							240,000.00
TOTAL									15,498,075.19