

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2564
 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2131 ตอน ขอนแก่น -
 บ้านสะอาด ระหว่าง กม.3+900 - กม.5+348) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 19,800,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง งานขยายถนนจากเดิม 4 ช่องจราจร เป็นถนน 6
 ช่องจราจร บางช่วงปรับปรุงถนนเดิม 4 ช่องจราจรเกาะสี่ เป็น 4 ช่องจราจรเกาะยก โดยก่อสร้างชั้นโครงสร้างทาง,
 ก่อสร้างชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ทน 5 ซม., ก่อสร้างชั้นผิวทาง ASPHALT
 CONCRETE WEARING COURSE ทน 5 ซม., ติดเส้นจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC, ปรับปรุงระบบระบายน้ำ
 และติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,798,298.08 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 7.1 พงศยุทธ์ หินเภาว ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)
 7.2 รัตนศักดิ์ โสบุญมา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 7.3 เทอดเกียรติ ไชยลาภ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ทางหลวงหมายเลข 2131 ตอน ขอนแก่น - บ้านสมเด็จ ระหว่าง กม.3+900 - กม.5+348) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	8,450.000	3.44	29,068.00	1.2762	4.39	37,096.58
2	1.2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB	ตร.ม.	800.000	74.56	59,648.00	1.2762	95.15	76,122.77
3	1.3 REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTING SINGLE BRACKET	ต้น	6.000	5,176.53	31,059.18	1.2762	6,606.28	39,637.72
4	1.4 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	11,565.000	12.48	144,331.20	1.2762	15.92	184,195.47
5	1.5 MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK	ตร.ม.	1,835.000	15.60	28,626.00	1.2762	19.90	36,532.50
6	1.6 ขุดรื้อวัสดุชั้นโครงสร้างทางเดิม	ลบ.ม.	735.000	66.18	48,642.30	1.2762	84.45	62,077.30
7	1.7 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	3,800.000	46.35	176,130.00	1.2762	59.15	224,777.10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : 1. ทางหลวงหมายเลข 2131 ตอน ขอนแก่น - บ้านสมเด็จ ระยะทาง กม.3+900 - กม.5+348) 2. วิทยาลัยประมงวราภรณ์ไถ่ทรมินส์ (e-bidting)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.8 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	395.000	50.98	20,137.10	1.2762	65.06	25,698.96
9	1.9 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	50.000	460.58	23,029.00	1.2762	587.79	29,389.60
10	1.10 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	555.000	144.17	80,014.35	1.2762	183.98	102,114.31
11	1.11 EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ลบ.ม.	1,180.000	118.66	140,018.80	1.2762	151.43	178,691.99
12	1.12 EARTH FILL UNDER SIDEWALK	ลบ.ม.	1,740.000	118.66	206,468.40	1.2762	151.43	263,494.97
13	1.13 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	910.000	226.39	206,014.90	1.2762	288.91	262,916.21
14	1.14 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,155.000	235.99	272,568.45	1.2762	301.17	347,851.85
15	1.15 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	1,010.000	1,000.00	1,010,000.00	1.2762	1,276.20	1,288,962.00
16	1.16 PRIME COAT	ตร.ม.	4,745.000	30.57	145,054.65	1.2762	39.01	185,118.74
17	1.17 TACK COAT	ตร.ม.	16,170.000	13.22	213,767.40	1.2762	16.87	272,809.95
18	1.18 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	4,705.000	204.00	959,820.00	1.2762	260.34	1,224,922.28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ปะทิวราชมณฑล 2131 ตอน ซอนแก่น = บ้านสะอาด ระวัง กม.3+900 - กม.5+348) ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) 12100 กิจกรรมยกระดับคุณภาพถนนและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ขวางหลวงหมายเลข 2131 ตอน ซอนแก่น = บ้านสะอาด ระวัง กม.3+900 - กม.5+348) ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ขวางหลวงหมายเลข 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	1.19 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	16,130.000	205.00	3,306,650.00	1.2762	261.62	4,219,946.73
20	1.20 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.30 M. CLASS III	ม.	55.000	455.38	25,045.90	1.2762	581.15	31,963.57
21	1.21 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.40 M. CLASS II	ม.	85.000	608.08	51,686.80	1.2762	776.03	65,962.69
22	1.22 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS II	ม.	160.000	3,327.32	532,371.20	1.2762	4,246.32	679,412.12
23	1.23 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS III	ม.	429.000	2,827.32	1,212,920.28	1.2762	3,608.22	1,547,928.86
24	1.24 PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT	ต.ม.	4.000	2,369.07	9,476.28	1.2762	3,023.40	12,093.62
25	1.25 MEDIAN DROP INLETS TYPE A	แห่ง	5.000	7,501.72	37,508.60	1.2762	9,573.69	47,868.47
26	1.26 R.C. U-DITCH TYPE D	ม.	295.000	3,073.39	906,650.05	1.2762	3,922.26	1,157,066.79
27	1.27 R.C. MANHOLES TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER	แห่ง	38.000	22,000.00	836,000.00	1.2762	28,076.40	1,066,903.20
28	1.28 R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ม.	33.000	1,163.22	38,386.26	1.2762	1,494.50	48,988.54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อกองการ/งานก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ตามสัญญา : พัสดุวงหมายเลข 2131 ตอน ขอนแก่น - บ้านแฮด ระยะทาง กม.3+900 - กม.5+348) ตวิวิตีประเทวศาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	1.29 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	2,540.000	260.00	660,400.00	1.2762	331.81	842,802.48
30	1.30 RETAINING WALL TYPE 1B	ม.	500.000	1,070.92	535,460.00	1.2762	1,366.70	683,354.05
31	1.31 RETAINING WALL TYPE 2A	ม.	40.000	4,635.03	185,401.20	1.2762	5,915.22	236,609.01
32	1.32 CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH	ม.	1,603.000	600.00	961,800.00	1.2762	765.72	1,227,449.16
33	1.33 CONCRETE CURB 0.25 M. THICK	ม.	1,373.000	147.50	202,517.50	1.2762	188.23	258,452.83
34	1.34 GEOTEXTILE ชนิด NON WOVEN น้ำหนัก 200 G / SQ.M.	ตร.ม.	1,127.000	74.25	83,679.75	1.2762	94.75	106,792.09
35	1.35 CONCRETE SLAB BLOCK SIZE 40X40X4 CM.	ตร.ม.	4,292.000	260.00	1,115,920.00	1.2762	331.81	1,424,137.10
36	1.36 CURB MARKINGS	ตร.ม.	1,090.000	58.33	63,579.70	1.2762	74.44	81,140.41
37	1.37 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	605.000	306.00	185,130.00	1.2762	390.51	236,262.90
38	1.38 RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING HEIGHT , SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	ต้น	24.000	14,841.00	356,184.00	1.2762	18,940.08	454,562.02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 12100 กิจกรรมย่อยระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ทางหลวงหมายเลข 2131 ตอน ขอนแก่น - บ้านสมอแก้ว ระยะทาง กม.3+900 - กม.5+348) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
39	1.39 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH TWO HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS ,CUT - OFF	ต้น	8.000	37,169.00	297,352.00	1.2762	47,435.07	379,480.62
40	1.40 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่งการก่อสร้าง	L.S	1.000	5,258.21	5,258.21	1.2762	6,710.52	6,710.52
							รวมราคากลาง	140,000.00
							รวมราคากลาง	19,798,298.08


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2131 ตอน ชอนแสน - บ้านสะอาน รหัสวง กม.5+900 - กม.5+940) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทพื้นที่ 3 (บ้านไผ่)/กรมทางหลวง


(พงศยุทธ์ ทิรินทร์วัฒน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รัตนาภรณ์ โสบุญมา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เพศเกียรติ ไชยลาภ)

กรรมการกำหนดราคากลาง