

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.2 ตอน ท่าพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.328+493 - 331+709 ,ทล.2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ระหว่าง กม.337+391 - กม.346+341 ทล.2 ตอน หินลาด - โนนสะอาด ระหว่าง กม.364+535 - กม.386+846 และ ทล. 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.547+920 - กม.552+081 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งป้ายจราจรแขวนสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 ส.ค. 2568 เป็นเงิน 6,499,391.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุวัฒน์ เรืองเดชาวิวัฒน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สิริคุณ ปานะสุนทร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 จักรพันธ์ สิ้นโคกสูง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงการขนส่ง รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง

หน่วยงาน/เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ระยะเวลา กม.337+391 - กม.346+341

ทล.2 ตอน หินลาด - งบ 364+555 - กม.364+555 - กม.386+846 และ ทล.12 ตอน ขอนแก่น ระยะเวลา กม.547+920 - กม.552+081 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (OVERHEAD SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด - แปะ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด Very High Intensity Grade (แบบที่9 หรือ แบบที่11) แบบมีเฟรม	SQ.M.	770.000	5,833.74	4,491,979.80	1.3616	7,943.22	6,116,279.69
2	2. งานติดตั้งป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANG SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.00 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด - แปะ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด Very High Intensity Grade (แบบที่9 หรือ แบบที่11) แบบมีเฟรม	SQ.M.	35.750	5,661.66	202,404.34	1.3616	7,708.91	275,593.74
3	3. งานร้อยป้ายจราจรชนิดแขวนสูงเดิม กองเก็บตามที่กำหนด	EACH.	26.000	2,744.87	71,366.62	1.3616	3,737.41	97,172.78

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างงบกลาง โครงการอำนวยความสะดวกชายโกลีตติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.2 ตอน ทาพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.328+493 - 331+709 ,ทล.2 ตอน ขอนแก่น - พันนาค ระหว่าง กม.337+391 - กม.346+341
ทล.2 ตอน พันนาค - โพนสะฆาด ระหว่าง กม.364+535 - กม.386+846 และ ทล. 12 ตอน บึงกาฬ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.547+920 - กม.552+081 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 1/กรมทางหลวง



(สิริคุณ ปานะสุนทร)

กรรมการกำกับราคากลาง



(อนุวัฒน์ เรืองเดชวิวัฒน์)

ประธานกรรมการกำกับราคากลาง



(จักรพันธ์ สินโคกสูง)

กรรมการกำกับราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.2 ตอน ท่าพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.328+493 -
 331+709 ,ทล.2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ระหว่าง กม.337+391 - กม.346+341 ทล.2 ตอน หินลาด - โนนสะอาด ระหว่าง กม.364+535 -
 กม.386+846 และ ทล. 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.547+920 - กม.552+081 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รายละเอียดการคำนวณค่างานถนนตามหน่วย
 งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

1 งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (OVERHEAD SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.
 แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีการตัด - แปะ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด Very High
 Intensity Grade (แบบที่9 หรือ แบบที่11) แบบมีเฟรม

(คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.จากแผ่นป้ายขนาด 2.80 x 4.00 ม.)

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 3.0 มม. 8.910 กก. @ 48.150	=	429.016 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
3.ค่าFrame 60x30x2.3 มม.(W = 2.98 kg/m.) ชุบสังกะสี 14.160	=	400.728 บาท
กก. @ 28.300		
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade	=	3,360.000 บาท
(แบบที่9)) 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000		
5.ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (Very High	=	1,344.000 บาท
0.400 ตร.ม. @ 3,360.000		
Intensity Grade (แบบที่9 หรือ แบบที่11)) คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4		
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @	=	20.000 บาท
20.000		
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 20.000	=	80.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ชุด @ 126.000	=	126.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	5,833.74 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างขบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.2 ตอน ท่าพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.328+493 - 331+709 ,ทล.2 ตอน ขอนแก่น - หินลาด ระหว่าง กม.337+391 - กม.346+341 ทล.2 ตอน หินลาด - โนนสะอาด ระหว่าง กม.364+535 - กม.386+846 และ ทล. 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.547+920 - กม.552+081 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

**2 งานติดตั้งป้ายจราจรแขวนสูง (OVERHANG SIGN) ชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.00 มม.
 แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีการตัด - แปะ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด Very High Intensity Grade (แบบที่9 หรือ แบบที่11) แบบมีเฟรม**

(คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.จากแผ่นป้ายขนาด 2.80 x 4.00 ม.)

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 2.0 มม. 5.940 กก. @ 47.250	=	280.665 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
3.ค่าFrame L - 75x75x6. มม.(W = 6.85 kg/m.) ชุบสังกะสี 18.390 กก. @ 20.500	=	376.995 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Very High Intensity Grade (แบบที่9)) 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,360.000 บาท
5.ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (Very High Intensity Grade (แบบที่9 หรือ แบบที่11)) คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4 0.400 ตร.ม. @ 3,360.000	=	1,344.000 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 20.000	=	80.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ชุด @ 126.000	=	126.000 บาท
รวมค่างานต้นทุน	=	5,661.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31220
งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.2 ตอน ท่าพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.328+493 -
331+709 ,ทล.2 ตอน ขอนแก่น - ทินลาด ระหว่าง กม.337+391 - กม.346+341 ทล.2 ตอน ทินลาด - โนนสะอาด ระหว่าง กม.364+535 -
กม.386+846 และ ทล. 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.547+920 - กม.552+081 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

3 งานรื้อย้ายป้ายจราจรชนิดแขวนสูงเดิม กองเก็บตามที่กำหนด

คิดจากปริมาณป้าย 3 แห่ง

1.ค่าเช่ารถเครน+คนขับ 1.000 วัน @ 7,000.000	=	7,000.000 บาท
2.ค่าคนงาน 4.000 คน @ 300.000	=	1,200.000 บาท
3.ค่าขนกองเก็บ (ที่ หมวดทางหลวงศิลา) 13.000 กม.	=	34.620 บาท
รวม	=	8,234.620 บาท
ค่างานต้นทุน 8,234.62 / 3		2,744.87 บาท/แห่ง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31220
 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล.2 ตอน ท่าพระ - ขอนแก่น ระหว่าง กม.328+493 -
 331+709 ,ทล.2 ตอน ขอนแก่น - ทินลาด ระหว่าง กม.337+391 - กม.346+341 ทล.2 ตอน ทินลาด - โนนสะอาด ระหว่าง กม.364+535 -
 กม.386+846 และ ทล. 12 ตอน บ้านฝาง - ขอนแก่น ระหว่าง กม.547+920 - กม.552+081 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 งานบริการก่อสร้างและซ่อมแซมป้ายถนน หรือการก่อสร้างและซ่อมแซมรั้วริมถนนหรือราวถนนที่ป้องกันคนตกจากทางเดิน

4 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง

วัสดุใช้งานได้ 3 ปี	=	1,095 วัน ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 90 วัน
1. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4) 1 แผ่น 2.160 ตร.ม. @ 3,360.000	=	7,257.600 บาท
2. ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3) 1 แผ่น 0.810 ตร.ม. @ 3,360.000	=	2,721.600 บาท
3. ป้ายเตือนความเร็ว (ตค.7) 1 แผ่น 1.080 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,628.800 บาท
4. ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10) 2 แผ่น 1.350 ตร.ม. @ 3,360.000	=	4,536.000 บาท
5. ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.23) 1 แผ่น 0.960 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,225.600 บาท
6. ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26) 1 แผ่น 1.620 ตร.ม. @ 3,360.000	=	5,443.200 บาท
7. ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.2) 2 แผ่น 1.620 ตร.ม. @ 3,360.000	=	5,443.200 บาท
8. ป้ายแนะนำ (ก.2) 1 แผ่น 0.675 ตร.ม. @ 3,360.000	=	2,268.000 บาท
9. ป้ายเตือนทางแคบ ชายหรือขวา 1 แผ่น 0.810 ตร.ม. @ 3,360.000	=	2,721.600 บาท
10. เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. 70.100 ม. @ 155.000	=	10,865.500 บาท
11. แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 10.000 ชุด @ 1,115.000	=	11,150.000 บาท
12. แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 100.000 ชุด @ 230.000	=	23,000.000 บาท
13. สัญญาณธง 1.000 ชุด @ 100.000	=	100.000 บาท
14. ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
15. กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. 20.000 ชิ้น @ 350.000	=	7,000.000 บาท
รวม	=	92,437.100 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,597.56 บาท/L.S