

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ
๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๒๐๐ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน

2. บททางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนห้วยข่ามะคว - ร่องแซง - ทนงแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๔๒๖+๓๐๐ - กม.๕๓๓+๖๐๘
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) / กรมทางหลวง
(เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,274,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีติดแปะ Very High Intensity
Grade แบบมีเฟรม และไม่มีเฟรม พร้อมเสาป้ายจราจร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 2,271,339.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วินัย ไชยพรหม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สุภาพร โพธิ์ศรี กรรมการกำหนดราคากลาง พนักงานโยธา

7.3 สราวุธ หมอดี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ


(นายกฤติเดช ศรีรัมย์)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๒๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนห้วยขามะควา - ร้องแซง - ท้องแกล - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๔๒๖+๓๐๐ - กม.๔๓๓+๖๐๘ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัดแปะ Very High Intensity Grade พื้นสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษรเส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) แบบมีเฟรม แบบที่ 9	ตร.ม.	192,240	4,245.38	816,131.85	1.3589	5,769.04	1,109,041.57
2	2. งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัดแปะ Very High Intensity Grade พื้นสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษรเส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) แบบไม่มีเฟรม แบบที่ 9	ตร.ม.	174,420	4,091.48	713,635.94	1.3589	5,559.91	969,759.87
3	3. งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัดแปะ Very High Intensity Grade พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง แบบไม่มีเฟรม แบบ ที่ 9	ตร.ม.	.884	5,403.74	4,776.90	1.3589	7,343.14	6,491.32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ รหัสงาน ๓๓๒๐๐

กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอนห้วยขามะควา - ร่องแซง - หนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๔๒๖+๓๐๐ - กม.๕๓๓+๖๐๘

(เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ)/กรมทางหลวง



(สุภาพร โพธิ์ศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วินัย ไชยพรหม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สรวุฑ หมอติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายฤทธิเดช ศรียงค์)

ผอ.ขท.รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ขอนแก่นที่ ๒ (ชุมแพ)

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 รหัสงาน ๓๓๒๐๐ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๑๒
 ตอนห้วยข่ามะคาว - ร่องแซง - หนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๔๒๖+๓๐๐ - กม.๕๓๓+๖๐๘ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัดปะ Very High Intensity Grade
 พื้นสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษรเส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) แบบมีเฟรม แบบที่ 9

- แผ่นเหล็กอาบสังกะสีหนา 1.2 มม.	=	668.740 บาท
- แผ่นสะท้อนแสง	=	2,892.790 บาท
- ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	=	110.000 บาท
- ค่าพ่นสีหลังป้าย	=	74.000 บาท
- ค่าประทับเครื่องหมายตัวหนังสือ	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี 4 ชุด @ 35 บาท	=	140.000 บาท
ค่าประกอบติดตั้ง	=	50.000 บาท
- ค่า FRAME 50x25x1.6 มม.(1.8 กก./ม.)	=	289.850 บาท
รวม	=	4,245.380 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,245.38 บาท/ตร.ม.

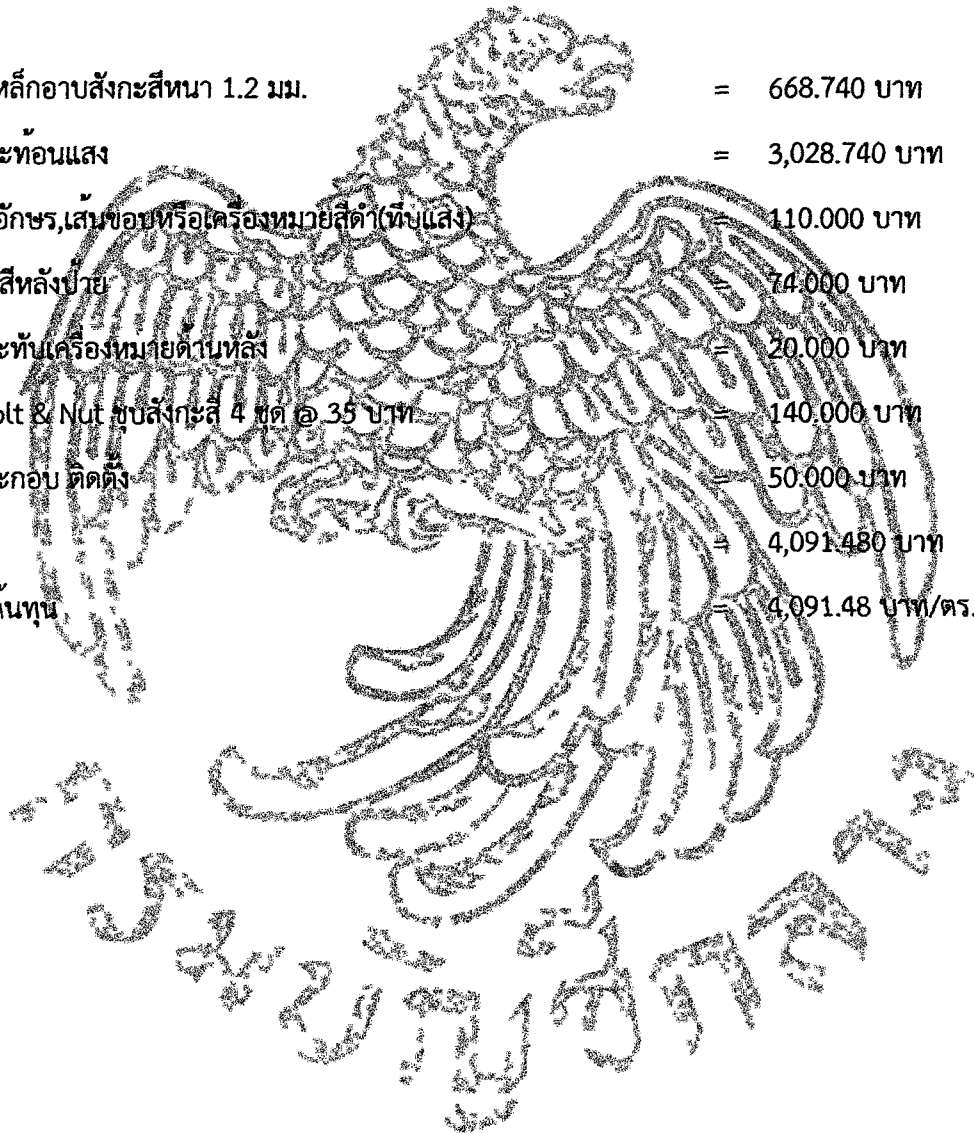


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
รหัสงาน ๓๓๒๐๐ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรองรับทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๑๒
ตอนท้ายข้ามะควา - ร่องแซง - หนองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๕๒๖+๓๐๐ - กม.๕๓๓+๖๐๘ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัดปะ Very High Intensity Grade
พื้นสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษรเส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) แบบไม่มีเฟรม แบบที่ 9

- แผ่นเหล็กอาบสังกะสีหนา 1.2 มม.	= 668.740 บาท
- แผ่นสะท้อนแสง	= 3,028.740 บาท
- ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	= 110.000 บาท
- ค่าพื้นสีหลังป้าย	= 74.000 บาท
- ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	= 20.000 บาท
- ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี 4 ชุด @ 35 บาท	= 140.000 บาท
- ค่าประกอบ ติดตั้ง	= 50.000 บาท
รวม	= 4,091.480 บาท
ค่างานต้นทุน	= 4,091.48 บาท/ตร.ม.

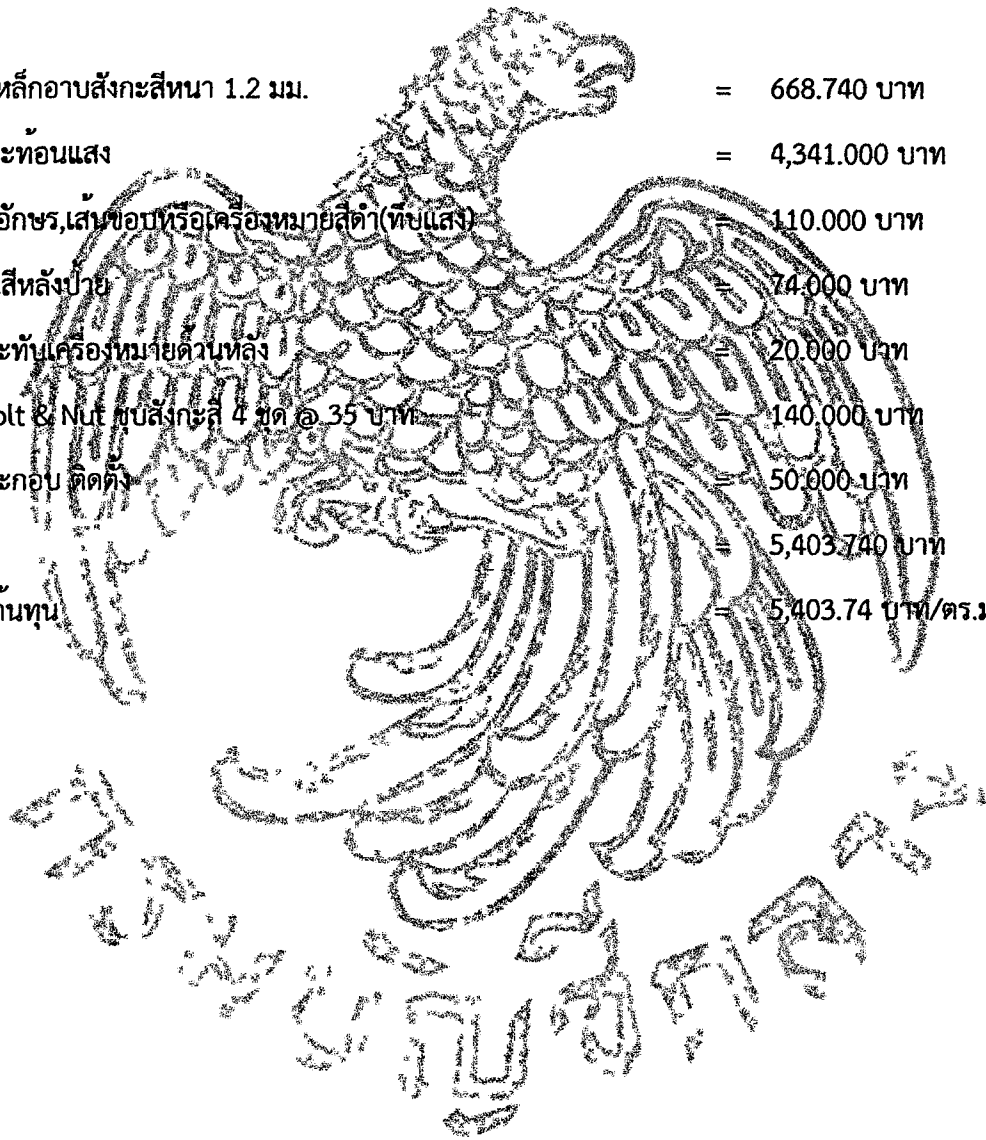


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 รหัสงาน ๓๓๒๐๐ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๑๒
 ตอนห้วยข่ามะควา - ร่องแซง - ทนงแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๔๒๖+๓๐๐ - กม.๕๓๓+๖๐๘ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

**3 งานป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัดปะ Very High Intensity Grade
 พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง แบบไม่มีเฟรม แบบ ที่ 9**

- แผ่นเหล็กอาบสังกะสีหนา 1.2 มม.	=	668.740 บาท
- แผ่นสะท้อนแสง	=	4,341.000 บาท
- ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(ทึบแสง)	=	110.000 บาท
- ค่าพ่นสีหลังป้าย	=	74.000 บาท
- ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	=	20.000 บาท
- ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี 4 ชุด @ 35 บาท	=	140.000 บาท
- ค่าประกอบ ติดตั้ง	=	50.000 บาท
รวม	=	5,403.740 บาท
ค่างานต้นทุน	=	5,403.74 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 รหัสงาน ๓๓๒๐๐ กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรรับทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข ๑๒
 ตอนห้วยข่ามะคาว - ร่องแซง - นองแก - บ้านฝาง ระหว่าง กม.๔๒๖+๓๐๐ - กม.๕๓๓+๖๐๘ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 (e-bidding) / การจ้างงาน(93.14.18.00)

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 เสাপ้ายจราจรเหล็กกลวง ขนาด 3" x 3" x 1.60 มม. และเท Lean Concrete

- ค่าเหล็กกลวง ขนาด 3"x3" ทหนา 1.60 มม. จำนวน 12,210 กก. วัสดุ = 328,693 บาท	
26,920 บาท	
- ค่าทาสีเสา 2 ครั้ง จำนวน 1,840 ตร.ม. วัสดุ 54,000 บาท = 99,360 บาท = 126,960 บาท	
(ค่าแรงงาน) 15,000 บาทเงิน 27,600 บาท)	
- คอนกรีตหยาบ จำนวน 0.030 ลบ.ม. วัสดุ 1,454,640 บาท = 55,579 บาท	
43,639 บาท) (ค่าแรงงาน) 398,000 บาทเงิน 11,940 บาท)	
- ไม้แบบ จำนวน 10,700 ตร.ม. วัสดุ 196,060 บาท = 137,242 บาท = 230,342 บาท	
(ค่าแรงงาน) 135,000 บาทเงิน 93,100 บาท)	
- ค่าชุดหลุม & ติดตั้ง = 0.030 ลบ.ม. วัสดุ 99,000 บาท = 2,970 บาท	
รวม = 744,544 บาท	
รวมเงิน 744,544 / ความยาว 3 ม. = 248,181 บาท	
คิดให้ = 235,240 บาท	
ค่างานต้นทุน = 235.24 บาท/ม.	