

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี ตอน 4
ระหว่าง กม.398+545 - กม.447+605 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล. 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี ตอน 4 กม.398+545 -
กม.447+605 (เป็นช่วงๆ)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign), งานป้ายจราจรแขวนสูง (Overhang Sign) ชนิด Very High Intensity,
Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติกเกอร์ (แบบที่ 11) (กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.)
สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาวฯ) มีเฟรม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 3,297,514.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 จักรกริช แก้วแสงอ่อน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 ธนากร วิเชียรนิത്യ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 บุญปาน เคนคำภา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.4 ศิวชาติ อุทาพิภย์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน 4 ระยะทาง กม.398+545 - กม.447+605 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการทางก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกขบวนรถขบวน 4 ระยะทาง กม.398+565 - กม.447+605 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ โอนสินค้า-อุตสาหกรรม ดอน 4 ระยะทาง กม.398+565 - กม.447+605 (เป็นช่วงๆ) ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตลาด
1	1. งานป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (แบบที่ 11) (กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.) สำหรับพื้น,ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) มีเพิ่ม (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)	ตร.ม.	46,500	6,844.50	318,269.25	1.3616	9,319.47	433,355.41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ภาครัฐราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแนวสูง งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน ในเสียดา-อุดรธานี ตอน 4 ระหว่าง กม.398+545 - กม.447+605 (เป็นขงงๆ) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1		ตร.ม.	46,500	6,844.50	318,269.25	1.3616	9,319.47	433,355.41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันแฉล้มแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน ในและขาด-อุดหนุน 4 ระหว่าง กม.398+545 - กม.447+605 (เป็นขงงๆ) ติววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	2. งานป้ายจราจรแขวนสูง (Overhang Sign) ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (แบบที่ 11) (กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.) สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหล็ก, สีขาว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว) มีเฟรม (คิดเพียงจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)	ตร.ม.	325.080	6,470.79	2,103,524.41	1.3616	8,810.62	2,864,158.83

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ตอน ในเสขาคัด-อุดรธานี ตอน 4 ระหว่าง กม.398+545 - กม.447+605 (เป็นช่วงๆ) ควบคุมประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2		ตร.ม.	325,080	6,470.79	2,103,524.41	1.3616	8,810.62	2,864,158.83
รวมราคากลาง								3,297,514.24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมด้านความมั่นคงภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2

ตอน ในเอกสาร-อัตราฯ ตอน 4 ระหว่าง กม.398+545 - กม.447+605 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ 1/กรมทางหลวง



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรากฏราคาจากก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน เนินสะอ่า-อุดรธานี ตอน 4 ระหว่าง กม.398+545 - กม.447+605 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1/กรมทางหลวง


(จักรกริช แก้วแสงอ่อน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ธนากร วิเชียรนิศย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญปาน เดนคำภา)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศิงชาติ อุทาธิพิย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

-คณะกรรมการจัดทำราคากลาง
-ร.อ.ชพ.(บ)
-ทพ.ชพ.

เห็นควรจ้างในราคาไม่เกิน 3,297,514.24.-
(สามล้านสองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสิบสี่บาทยี่สิบสี่สตางค์)
โดยกำหนดราคากลางและรายการตามราคากลางที่กำหนด
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


ว่าที่ร้อยเอก
(ระวี บุญรูปพงศ์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี ตอน 4 ระหว่าง กม.398+545
 - กม.447+605 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน
 31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล. 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.398+545 - กม.447+605 (เป็นช่วงๆ)

1 งานป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์
 (แบบที่ 11) (กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.)

สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) มีเฟรม

1. ค่าแผ่นแผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม. 8.100 กก. @	=	1,137.121 บาท
140,385.370 บาท/ตัน		
2. ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท/ตร.ม.	=	74.000 บาท
3. ค่า Frame 60x30x2.3 มม. (w = 2.98 kg/m.) ชูบสังกะสี 14.160	=	312.291 บาท
กก. @ 22,054.450 บาท/ตัน		
4. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง (Very High Intensity Grade) 1.000	=	3,703.700 บาท
ตร.ม. @ 3,703.700 บาท/ตร.ม.		
5. ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมายสีดำ, เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (Very	=	1,481.480 บาท
High Intensity Grade) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @		
3,703.700 บาท/ตร.ม.		
6. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @	=	20.000 บาท
20.000 บาท/ตร.ม.		
7. ค่า Bolt & Nut ชูบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
บาท/ชุด		
8. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 200.000 บาท/ตร.ม.	=	200.000 บาท
รวม 7,068.592 บาท/ตร.ม.		
คิดให้ 6,844.500 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	6,844.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน 31220 งานป้ายแขวนสูง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี ตอน 4 ระหว่าง กม.398+545
 - กม.447+605 (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569 รหัสงาน
 31220 งานป้ายแขวนสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทล. 2 ตอน โนนสะอาด-อุดรธานี ตอน 4
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 กม.398+545 - กม.447+605 (เป็นช่วงๆ)

2 งานป้ายจราจรแขวนสูง (Overhang Sign) ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์
 (แบบที่ 11) (กรณีใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม.)

สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) มีเฟรม

1.ค่าแผ่นแผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.00 มม. 5.940 กก. @	=	833.889 บาท
140,385.370 บาท/ตัน		
2. ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000 บาท/ตร.ม.	=	74.000 บาท
3. ค่า Frame L 75x75x6 มม. (w = 6.85 kg/m.) ชูสังกะสี 18.390	=	421.549 บาท
กก. @ 22,922.740 บาท/ตัน		
4. ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง (Very High Intensity Grade) 1.000	=	3,703.700 บาท
ตร.ม. @ 3,703.700 บาท/ตร.ม.		
5. ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมายสีดำ,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (Very	=	1,481.480 บาท
High Intensity Grade) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. @		
3,703.700 บาท/ตร.ม.		
6. ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @	=	20.000 บาท
20.000 บาท/ตร.ม.		
7. ค่า Bolt & Nut ชูสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
บาท/ชุด		
8. ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 126.000 บาท/ตร.ม.	=	126.000 บาท
รวม 6,800.618 บาท/ตร.ม.		
คิดให้ 6,470.790 บาท/ตร.ม.		
ค่างานต้นทุน	=	6,470.79 บาท/ตร.ม.