

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 / กรมทางหลวง
ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิขรอล - บ้านดำน ที่บริเวณ
กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,497,000.00 บาท
กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220

4. ลักษณะงานแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

โดยสังเขป กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **- 3 พ.ค. 2567** เป็นเงิน 2,381,237.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดาว อินสุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

7.2 สุรศักดิ์ ดอกพวง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 อำนาจ สามารถ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน
 ภูเงิน - แยกการช่าง - เHINGบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิลรอล - บ้านดำน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)							
	1.1.1							
	เสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN)							
1	1.1.1.1 STEEL POLE FOR OVERHANGING ROAD SIGN FOR SIGN PLATE < 108,000 SQ.CM.	EACH	3.000	47,800.54	143,401.62	1.3616	65,085.21	195,255.64
2	1.1.1.2 FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN TYPE D - SPREAD FOOTING	EACH	3.000	34,974.93	104,924.79	1.3616	47,621.86	142,865.59
	1.1.2 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)							
3	1.1.2.1 OVERHEAD SIGN BOARD MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE	ตร.ม.	97.250	6,940.00	674,915.00	1.3616	9,449.50	918,964.26

ดาว อินสุวรรณ

03 พฤษภาคม 2567 09:57:10

หน้า 1 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน
 ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิล้อล - บ้านด่าน ทบบริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง
 คุยารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.1.2.2 OVERHANGING SIGN BOARD	ตร.ม.	23.100	6,477.00	149,618.70	1.3616	8,819.08	203,720.82
5	1.1.3 โครงเหล็กสำหรับติดตั้งแผ่นป้ายเหนือศีรษะชนิดที่ 2 (STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN TYPE II. (DWG.NO.RS-108)	EACH	2.000	158,574.60	317,149.20	1.3616	215,915.17	431,830.35
6	1.1.3.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.	EACH	2.000	177,270.25	354,540.50	1.3616	241,371.17	482,742.34
7	1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	L.S	1.000	4,302.61	4,302.61	1.3616	5,858.43	5,858.43
	1.2.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION							

ดาว อินสุวรรณ

03 พฤษภาคม 2567 09:57:10

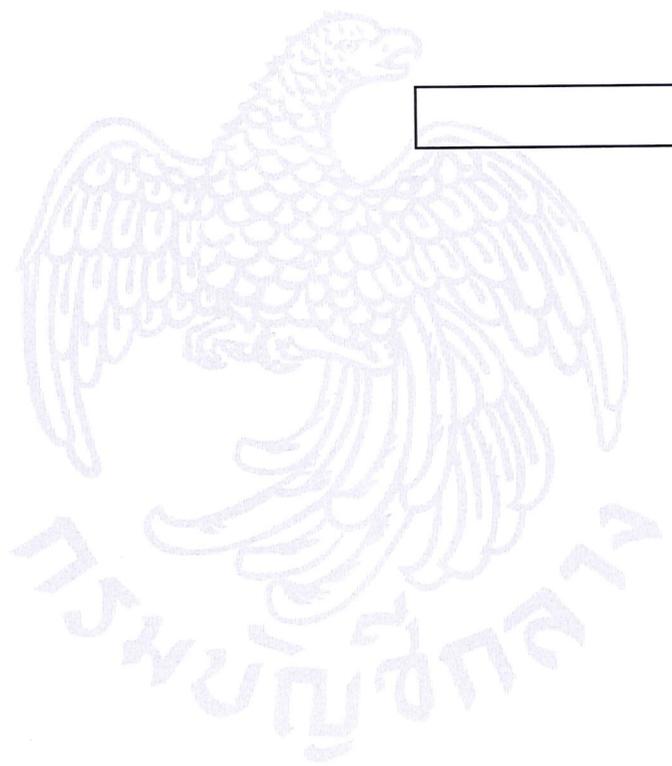
หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน
ภูเงิน - แยกการช่าง - เข่งบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิลรอล - บ้านดำน ทบบริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รวมราคากลาง

2,381,237.43



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน
ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมซรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/กรมทางหลวง



(ดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สุรศักดิ์ ดอกพวง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อำนาจ สามารถ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ไชยวิทย์



(นายไชยวิทย์ บุรสมบุรณ์)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ดาว อินสุวรรณ

03 พฤษภาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 -
กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิขรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียนทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 เสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN)

1.1.1.1 STEEL POLE FOR OVERHANGING ROAD SIGN FOR SIGN PLATE 108,000 SQ.CM.

BASE PLATE 620 x 620 x 28 mm. 1.000 อัน @ 2,250.116	=	2,250.116 บาท
RIB 25 x 14 x 12 mm. 8.000 อัน @ 0.878	=	7.024 บาท
PIPE Ø 318.5 x 6 mm. 406.912 กก. @ 27.580	=	11,222.633 บาท
PIPE Ø 165.2 x 5 mm. 173.800 กก. @ 27.580	=	4,793.404 บาท
PIPE Ø 139.8 x 4.5 mm. 78.104 กก. @ 27.580	=	2,154.108 บาท
L - 75 x 75 x 6 mm. 90.420 กก. @ 27.580	=	2,493.784 บาท
FLANG PLATE Ø 325 x 20 mm. 4.000 อัน @ 359.030	=	1,436.119 บาท
RIB 80 x 150 x 9 mm. 16.000 อัน @ 23.382	=	374.117 บาท
PLATE 130 x 240 x 4.5 mm. 1.000 อัน @ 30.397	=	30.397 บาท
PLATE 210 x 310 x 2.3 mm. 1.000 อัน @ 32.417	=	32.417 บาท
PAN HEAD SCREW 6 x 155 mm. 6.000 อัน @ 29.228	=	175.367 บาท
PLATE 25 x 900 x 4.5 mm. 1.000 อัน @ 21.921	=	21.921 บาท
PLATE 50 x 800 x 4.5 mm. 1.000 อัน @ 38.971	=	38.971 บาท
PLATE 50 x 50 x 4.5 mm. 4.000 อัน @ 2.436	=	9.743 บาท
TOP PLATE Ø 340 x 4.5 mm. 1.000 อัน @ 88.411	=	88.411 บาท
CAP PLATE Ø 340 x 2.3 mm. 1.000 อัน @ 45.188	=	45.188 บาท
CAP PLATE Ø 160 x 2.3 mm. 4.000 อัน @ 10.007	=	40.028 บาท
SCREW M8 4.000 ชุด @ 3.300	=	13.200 บาท
BOLT M16 8.000 ชุด @ 7.870	=	62.960 บาท
BOLT M20 16.000 ชุด @ 23.850	=	381.600 บาท
ค่าซุบกัลวาไนซ์ 658.816 กก. @ 10.000	=	6,588.160 บาท

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 -
กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิชรอด - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียนทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 เสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN)

1.1.1.1 STEEL POLE FOR OVERHANGING ROAD SIGN FOR SIGN PLATE 108,000 SQ.CM.

รวมค่าวัสดุ	=	32,259.666 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35% 0.350 @ 32,259.666	=	11,290.883 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้งแล้วเสร็จ 4.250 ม. @ 1,000.000	=	4,250.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	47,800.54 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 -
 กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิขรอล - บ้านดำน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียนทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.1 เสาเหล็กสำหรับแผ่นป้ายจราจรชนิดแขวนสูง (STEEL POLE FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN)

1.1.1.2 FOUNDATION FOR OVERHANGING TRAFFIC SIGN TYPE D - SPREAD FOOTING

งานดินขุดและถมกลับ 31.500 ลบ.ม. @ 112.000	=	3,528.000 บาท
ไม้แบบฐานราก 9.000 ตร.ม. @ 274.790	=	2,473.110 บาท
ไม้แบบเสาตอม่อ 7.580 ตร.ม. @ 274.790	=	2,082.908 บาท
ทรายหยาบ THK. 0.05 m. 0.248 ลบ.ม. @ 335.162	=	83.120 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m.1:3:6 โดยปริมาตร 0.496 ลบ.ม. @ 1,891.000	=	937.936 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.(306 KSC.) 6.201 กก. @ 2,159.000	=	13,387.959 บาท
ANCHOR BOLTS M36 8.000 ชุด @ 231.000	=	1,848.000 บาท
RB Ø 9 mm. 77.241 กก. @ 26.720	=	2,063.885 บาท
DB Ø 12 mm. 16.996 กก. @ 25.287	=	429.786 บาท
DB Ø 20 mm. 150.250 กก. @ 24.441	=	3,672.263 บาท
DB Ø 25 mm. 167.706 กก. @ 24.399	=	4,091.859 บาท
ลวดผูกเหล็ก 11.335 กก. @ 33.180	=	376.106 บาท
ค่างานต้นทุน	=	34,974.93 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 -
กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิลอ - บ้านดำน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียนทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

1.1.2.1 OVERHEAD SIGN BOARD MOUNTING ON STEEL TRUSS AND STEEL POLE

คิดเทียบจากพื้นที่ 5.000 ม. X 4.000 ม.	=	20.000 ตร.ม.
ป้ายจราจรเหนือศีรษะ(Overhead Sign) ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)		
กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. 20.000 ตร.ม. @ 1,013.470	=	20,269.400 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (SUPER HIGH INTENSITY Grade) 20.000 ตร.ม. @ 3,880.000	=	77,600.000 บาท
ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (SUPER HIGH INTENSITY GRADE) คิด 40% ของพื้นที่ 8.000 ตร.ม. @ 3,880.000	=	31,040.000 บาท
ค่าแผ่นด้านหลังป้าย 20.000 ตร.ม. @ 74.000	=	1,480.000 บาท
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่าFrame Sq. 75x45x3.2 มม. ชูบสังกะสี 486.200 ม. @ 27.580	=	13,409.396 บาท
ค่า Bolt & Washers DIA. 12 mm. 80.000 ชุด @ 31.000	=	2,480.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 20.000 ตร.ม. @ 80.000	=	1,600.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	147,898.796 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย x 1 / 20.00 ตร.ม. = 147,898.796 / 20.000	=	7,394.939 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย คิดให้	=	6,940.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 -
 กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิชอรล - บ้านดำน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียนทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.2 แผ่นป้ายจราจรเหนือศีรษะ (OVERHEAD SIGN BOARDS)

1.1.2.2 OVERHANGING SIGN BOARD

คิดเทียบจากพื้นที่ 1.000 ม. X 1.000 ม.	=	1.000 ตร.ม.
ป้ายจราจรแขวนสูง(Overhang Sign) ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY GRADE โดยวิธีการตัด - แปะแผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง, เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ) กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม. 1.000 ตร.ม. @	=	1,013.470 บาท
1,013.470		
ค่าพ่นสีด้านหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
ค่าFrame Sq. 75x45x3.2 มม. ชุดสังกะสี 18.390 ม. @ 27.580	=	507.196 บาท
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (SUPER HIGH INTENSITY Grade) 1.000 ตร.ม. @ 3,880.000	=	3,880.000 บาท
ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (SUPER HIGH INTENSITY GRADE) คิด 40% ของพื้นที่ 0.400 ตร.ม.	=	1,552.000 บาท
@ 3,880.000		
ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง @ 20.000	=	20.000 บาท
ค่า Bolt & Nut ชุดสังกะสี M-16 (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 80.000	=	80.000 บาท
ค่างานต้นทุนรวม(x 1)	=	7,266.666 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย คิดให้	=	6,477.000 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	6,477.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเก็ต - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 -
 กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูเก็ต - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียนทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.3 โครงเหล็กสำหรับติดตั้งแผ่นป้ายเหนือศีรษะชนิดที่ 2 (STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN

TYPE II. (DWG.NO.RS-108)

1.1.3.1 STEEL TRUSS FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.

STIFFENER PLATE THK.20 mm.X 200 mm. 16.000 ชุด @	=	2,675.922 บาท
167.245		
BASE PLATE 500 x 500 x 25 mm. 4.000 ชุด @ 1,306.603	=	5,226.410 บาท
DIA.76.3 X 3.2 mm. 1,155.085 กก. @ 27.580	=	31,857.238 บาท
DIA.89.1 X 4.0 mm. 161.184 กก. @ 27.580	=	4,445.455 บาท
DIA.101.6 X 4.0 mm. 731.880 กก. @ 27.580	=	20,185.250 บาท
DIA.190.7 X 5.0 mm. 732.736 กก. @ 27.580	=	20,208.859 บาท
LIP CHANNEL 100 X 50 X 20 X 2.3 mm. 219.240 ชุด @ 23.850	=	5,228.874 บาท
BOLTS Ø 19 mm. AND WASHERS 8.000 ชุด @ 159.333	=	1,274.661 บาท
BOLTS Ø 22 mm.X 50 mm. AND NUT 72.000 ชุด @ 85.000	=	6,120.000 บาท
PLATE Ø 250 mm. X 15 mm. 24.000 กก. @ 10.000	=	240.000 บาท
รวมค่าวัสดุ	=	97,462.669 บาท
ค่าตัด ประกอบ และเชื่อม 35% 0.350 @ 97,462.669	=	34,111.934 บาท
ค่าขนส่งและค่าติดตั้งแล้วเสร็จ 18.000 ม. @ 1,500.000	=	27,000.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	158,574.60 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 -
กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียนทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.1 งานป้ายจราจร (TRAFFIC SIGNS)

1.1.3 โครงเหล็กสำหรับติดตั้งแผ่นป้ายเหนือศีรษะชนิดที่ 2 (STEEL FRAME FOR MOUNTING OVERHEAD SIGN

TYPE II. (DWG.NO.RS-108)

1.1.3.2 SPREAD FOOTING FOR OVERHEAD SIGN SPAN 18.00 M.

งานดินขุดและถมกลับ 81.000 ลบ.ม. @ 112.000	=	9,072.000 บาท
ไม้แบบฐานราก 13.000 ตร.ม. @ 274.790	=	3,572.270 บาท
ไม้แบบเสาตอม่อ 56.000 ตร.ม. @ 274.790	=	15,388.240 บาท
ทรายหยาบ THK. 0.10 m. 1.800 ลบ.ม. @ 353.390	=	636.102 บาท
คอนกรีตหยาบ THK. 0.10 m.1:3:6 โดยปริมาตร 1.800 ลบ.ม. @ 2,029.000	=	3,652.200 บาท
คอนกรีต Strength 30 Mpa.(306 KSC.) 18.800 ลบ.ม. @ 2,283.000	=	42,920.400 บาท
ANCHOR BOLTS Ø 25 mm. x 700 mm. 32.000 ชุด @ 231.000	=	7,392.000 บาท
RB Ø 9 mm. 502.353 กก. @ 26.720	=	13,422.880 บาท
DB Ø 12 mm. 28.366 กก. @ 25.287	=	717.298 บาท
DB Ø 16 mm. 542.256 กก. @ 24.824	=	13,460.963 บาท
DB Ø 20 mm. 554.268 กก. @ 24.441	=	13,546.864 บาท
DB Ø 25 mm. 2,066.680 กก. @ 24.399	=	50,424.925 บาท
ลวดผูกเหล็ก 92.348 กก. @ 33.180	=	3,064.110 บาท
ค่างานต้นทุน คิดให้	=	177,270.252 บาท/EACH.
ค่างานต้นทุน	=	177,270.25 บาท/EACH.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 -
 กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิชอรล - บ้านดำน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียนทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

1.2 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)

1.2.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 46,484.280	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 4,302.610	=	4,302.610 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,302.61 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10.00	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20.00	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30.00	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40.00	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50.00	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60.00	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70.00	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90.00	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100.00	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110.00	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120.00	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130.00	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140.00	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150.00	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170.00	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180.00	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190.00	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200.00	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210.00	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220.00	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230.00	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เชียงันโตเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250.00	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260.00	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270.00	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280.00	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290.00	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300.00	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350.00	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900

ดาว อินสุวรรณ

03 พฤษภาคม 2567 09:58:32

หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เขิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

Factor F งานก่อสร้างทาง : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450.00	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500.00	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
≥700.00	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเก็ต -
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	974,688.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	974,688.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,376,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเก็ต -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน						
สาย	221 , 2248	ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเก็ต - แยกการช่าง - เชียงปันโตเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูเก็ต - บ้านด่าน					
ตอน	ภูเก็ต - แยกการช่าง - บ้านด่าน	ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เหล็กรูปพรรณเฉลี่ย	ท่อน	27.58	0.00	0.00	0.00	0.00	27.58	ก.พ. 2567	
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง9มม.ยาว10เมตร	ตัน	22,100.28	88.00	139.73	80.00	4,400.00	26,720.01	มี.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง12มม.ยาว10เมตร(Tem pcore)	ตัน	21,467.66	88.00	139.73	80.00	3,600.00	25,287.39	มี.ค. 2567	
4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)	ตัน	21,004.96	88.00	139.73	80.00	3,600.00	24,824.69	มี.ค. 2567	

ดาว อินสุวรรณ

03 พฤษภาคม 2567 09:58:35

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน					
	ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เชิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมีชอรอล - บ้านด่าน					
สาย	221 , 2248	ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567				
ตอน	ภูเงิน - แยกการช่าง - ภูมีชอรอล - บ้านด่าน	รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง16มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,004.96	88.00	139.73	80.00	3,600.00	24,824.69	มี.ค. 2567	
5	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง20มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,134.77	80.00	127.10	80.00	3,100.00	24,441.87	มี.ค. 2567	
6	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อยSD.40(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง25มม.ยาว10เมตร(Tempcore)	ตัน	21,079.44	88.00	139.73	80.00	3,100.00	24,399.17	มี.ค. 2567	

ดาว อินสุวรรณ

03 พฤษภาคม 2567 09:58:35

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเก็ต -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน					
	ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเก็ต - แยกการช่าง - เชิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูเก็ต - บ้านด่าน					
สาย	221 , 2248	ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567				
ตอน	ภูเก็ต - แยกการช่าง - ภูเก็ต - บ้านด่าน	รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราบัวแดงไฮเทคเอ็กซ์ตรา	ตัน	2,672.90	58.00	92.31	50.00	0.00	2,815.21	มี.ค. 2567	
8	ทราย	ลบ.ม.	217.00	14.00	51.35	0.00	0.00	268.35	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
9	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	437.00	64.00	228.47	0.00	0.00	665.47	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
10	ตะปูตอกไม้	กก.	28.33	0.00	0.00	0.00	0.00	28.33	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ

ดาว อินสุวรรณ

03 พฤษภาคม 2567 09:58:35

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเก็ต -

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน					
	ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเก็ต - แยกการช่าง - เชิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิจรอล - บ้านด่าน					
สาย	221 , 2248	ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567				
ตอน	ภูเก็ต - แยกการช่าง - ภูมิจรอล - บ้านด่าน	รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ศรีสะเกษ	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.5	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%
เงินประกันผลงานหัก		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	ไม้กะบากไม้กะบากไม้ไสขนาด1x6นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	560.21	0.00	0.00	0.00	0.00	560.21	ก.พ. 2567	
12	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2"x3"ยาว4-4.50เมตร	ศอก	573.87	0.00	0.00	0.00	0.00	573.87	มี.ค. 2566	
13	เสาเข็มไม้เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัสมีเปลือกเส้นผ่าศูนย์กลาง4นิ้วยาว4เมตร	ต้น	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.00	เม.ย. 2567	
14	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	พ.ค. 2567	ศรีสะเกษ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เจิงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 - กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2/ กรมทางหลวง (P-Bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทราย	ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	03 พฤษภาคม 2567	สืบราคาจากบันทึกข้อความ สทล.9.4/25 (S15)
2	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.				X			สำนักงานทางหลวงที่ 9	03 พฤษภาคม 2567	สืบราคาจากบันทึกข้อความ สทล.9.4/25 (R4)
3	ตะปูตอกไม้	กก.						X	www.thaiwatsadu.com	03 พฤษภาคม 2567	สืบราคาจาก www.thaiwatsadu.com
4	น้ำมันทาผิวไม้	ตร.ม.		X					ร้านค้าทั่วไป	03 พฤษภาคม 2567	สืบราคาจาก ร้านค้าทั่วไป
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			-	1	-	2	-	1			

ดาว อินสุวรรณ

03 พฤษภาคม 2567 09:58:42

หน้า 1 จาก 1

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เชียงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 -
 กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมีซอรอ - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวาทงลาดยาง และการจราจรปกติ
 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.72	19.21
2	15.54	21.75
3	17.36	24.30
4	19.17	26.84
5	20.99	29.39
6	22.81	31.93
7	25.30	35.42
8	28.57	40.00
9	31.84	44.58
10	35.12	49.17
11	38.39	53.75
12	41.67	58.33
13	44.94	62.92
14	48.21	67.50
15	51.49	72.08
16	54.76	76.67
17	58.04	81.25
18	61.31	85.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	64.58	90.42
20	67.86	95.00
21	71.13	99.58
22	74.40	104.17
23	77.68	108.75
24	80.95	113.33
25	84.23	117.92
26	87.50	122.50
27	90.77	127.08
28	94.05	131.67
29	97.32	136.25
30	100.59	140.83
31	103.87	145.42
32	107.14	150.00
33	110.42	154.59
34	113.69	159.17
35	116.97	163.75
36	120.24	168.34
37	123.51	172.92
38	126.79	177.50
39	130.06	182.08
40	133.34	186.67
41	136.61	191.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	139.88	195.84
43	143.16	200.42
44	146.43	205.00
45	149.70	209.58
46	152.98	214.17
47	156.26	218.76
48	159.53	223.34
49	162.80	227.92
50	166.08	232.51
51	169.35	237.09
52	172.62	241.67
53	175.89	246.25
54	179.17	250.84
55	182.45	255.42
56	185.72	260.01
57	188.99	264.59
58	192.26	269.16
59	195.53	273.75
60	198.81	278.34
61	202.09	282.93
62	205.37	287.51
63	208.64	292.09
64	211.91	296.67

ดาว อินสุวรรณ

03 พฤษภาคม 2567 09:58:44

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เดิมพื้นที่สายรุ้งที่ตัดที่ภาค 0+214.4508
 กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิขรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	215.19	301.27
66	218.46	305.84
67	221.73	310.43
68	225.00	315.01
69	228.28	319.60
70	231.56	324.18
71	234.84	328.77
72	238.11	333.35
73	241.38	337.93
74	244.64	342.50
75	247.93	347.10
76	251.19	351.67
77	254.47	356.25
78	257.74	360.83
79	261.01	365.42
80	264.29	370.00
81	267.56	374.59
82	270.84	379.17
83	274.11	383.75
84	277.40	388.36
85	280.67	392.93
86	283.93	397.50
87	287.21	402.09

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	290.48	406.67
89	293.75	411.25
90	297.04	415.85
91	300.32	420.44
92	303.58	425.02
93	306.84	429.58
94	310.12	434.17
95	313.42	438.79
96	316.67	443.34
97	319.94	447.92
98	323.23	452.53
99	326.51	457.11
100	329.76	461.67
101	333.04	466.26
102	336.34	470.87
103	339.61	475.46
104	342.87	480.01
105	346.14	484.59
106	349.43	489.20
107	352.70	493.77
108	355.98	498.37
109	359.24	502.94
110	362.52	507.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	365.81	512.14
112	369.08	516.71
113	372.36	521.31
114	375.61	525.86
115	378.88	530.44
116	382.17	535.04
117	385.42	539.59
118	388.69	544.17
119	391.97	548.76
120	395.27	553.38
121	398.54	557.95
122	401.82	562.55
123	405.06	567.08
124	408.37	571.72
125	411.64	576.30
126	414.93	580.90
127	418.17	585.44
128	421.43	590.00
129	424.70	594.58
130	427.98	599.18
131	431.29	603.80
132	434.54	608.36
133	437.81	612.93

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เลี้ยวขึ้นทางหลวงที่ระดับที่ต่าง ๆ กม.21+450-
กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	441.09	617.53
135	444.39	622.14
136	447.63	626.68
137	450.89	631.24
138	454.23	635.92
139	457.44	640.42
140	460.74	645.04
141	463.98	649.58
142	467.31	654.24
143	470.58	658.81
144	473.86	663.40
145	477.08	667.91
146	480.39	672.54
147	483.63	677.08
148	486.97	681.75
149	490.23	686.33
150	493.52	690.92
151	496.73	695.42
152	500.04	700.05
153	503.27	704.58
154	506.60	709.25
155	509.86	713.81
156	513.14	718.39

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	516.42	722.99
158	519.72	727.61
159	522.94	732.11
160	526.26	736.76
161	529.50	741.30
162	532.75	745.85
163	536.02	750.42
164	539.29	755.01
165	542.58	759.61
166	545.88	764.23
167	549.19	768.87
168	552.41	773.38
169	555.75	778.05
170	558.99	782.59
171	562.24	787.14
172	565.51	791.71
173	568.78	796.30
174	572.07	800.90
175	575.37	805.52
176	578.57	810.00
177	581.89	814.64
178	585.22	819.31
179	588.45	823.83

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	591.69	828.36
181	594.94	832.91
182	598.32	837.64
183	601.59	842.22
184	604.87	846.81
185	608.03	851.25
186	611.33	855.87
187	614.65	860.51
188	617.97	865.16
189	621.17	869.64
190	624.52	874.33
191	627.74	878.84
192	630.98	883.37
193	634.35	888.09
194	637.61	892.65
195	640.87	897.22
196	644.14	901.80
197	647.42	906.39
198	650.72	911.00
199	653.87	915.42
200	657.19	920.06
201.0 - 1000.0	3.29	4.60

ดาว อินสุวรรณ

03 พฤษภาคม 2567 09:58:44

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เสิงห์เหือง (สายประดิษฐ์ที่ตัดที่ กม. 0+150 ถึง
กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิขรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.29 บาท/ตัน
4.60 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เชียงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 -
 กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูผารออุ - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.18	11.45
2	10.04	14.06
3	11.92	16.68
4	13.78	19.30
5	15.66	21.92
6	17.52	24.53
7	19.39	27.15
8	21.50	30.10
9	24.03	33.64
10	26.56	37.19
11	29.09	40.73
12	31.62	44.27
13	34.15	47.81
14	36.68	51.35
15	39.21	54.89
16	41.74	58.44
17	44.27	61.98
18	46.80	65.52

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	49.33	69.07
20	51.86	72.61
21	54.39	76.15
22	56.93	79.70
23	59.45	83.23
24	61.98	86.78
25	64.52	90.33
26	67.05	93.87
27	69.58	97.41
28	72.11	100.96
29	74.63	104.48
30	77.17	108.04
31	79.69	111.56
32	82.23	115.12
33	84.76	118.67
34	87.30	122.22
35	89.81	125.74
36	92.35	129.29
37	94.89	132.84
38	97.42	136.39
39	99.95	139.93
40	102.47	143.46
41	105.01	147.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	107.54	150.56
43	110.06	154.09
44	112.60	157.64
45	115.12	161.17
46	117.66	164.73
47	120.18	168.26
48	122.72	171.81
49	125.23	175.33
50	127.76	178.87
51	130.31	182.43
52	132.82	185.95
53	135.36	189.50
54	137.90	193.06
55	140.42	196.58
56	142.94	200.12
57	145.48	203.68
58	148.04	207.26
59	150.55	210.77
60	153.08	214.31
61	155.62	217.87
62	158.18	221.45
63	160.68	224.95
64	163.19	228.47

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เดิมที่มีอยู่บริเวณที่ละต่าง ๆ 0+215-4508
 กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิชอรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	165.72	232.00
66	168.26	235.56
67	170.81	239.13
68	173.29	242.61
69	175.87	246.22
70	178.38	249.74
71	180.91	253.27
72	183.44	256.81
73	185.98	260.38
74	188.54	263.96
75	191.02	267.42
76	193.60	271.04
77	196.09	274.53
78	198.60	278.03
79	201.22	281.70
80	203.74	285.24
81	206.28	288.79
82	208.71	292.20
83	211.27	295.78
84	213.84	299.37
85	216.42	302.99
86	218.89	306.44
87	221.36	309.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	223.97	313.56
89	226.46	317.05
90	228.96	320.55
91	231.61	324.26
92	234.13	327.79
93	236.66	331.33
94	239.20	334.88
95	241.60	338.23
96	244.15	341.81
97	246.71	345.40
98	249.29	349.01
99	251.88	352.63
100	254.30	356.02
101	256.91	359.67
102	259.35	363.09
103	261.97	366.76
104	264.43	370.20
105	267.07	373.90
106	269.54	377.35
107	272.01	380.82
108	274.49	384.29
109	277.18	388.05
110	279.68	391.55

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	282.18	395.05
112	284.69	398.57
113	287.21	402.09
114	289.73	405.62
115	292.26	409.17
116	294.80	412.72
117	297.35	416.29
118	299.91	419.87
119	302.47	423.46
120	305.04	427.06
121	307.38	430.33
122	309.96	433.94
123	312.55	437.58
124	315.16	441.22
125	317.51	444.51
126	320.13	448.18
127	322.76	451.86
128	325.12	455.17
129	327.76	458.87
130	330.42	462.58
131	332.79	465.91
132	335.46	469.65
133	337.85	472.99

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เดิมที่มีอยู่บริเวณที่ละต่าง ๆ 0+215-4508
 กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	340.54	476.75
135	342.93	480.11
136	345.33	483.46
137	348.04	487.26
138	350.45	490.63
139	353.18	494.45
140	355.60	497.84
141	358.02	501.23
142	360.78	505.09
143	363.21	508.49
144	365.64	511.90
145	368.43	515.81
146	370.88	519.23
147	373.33	522.66
148	375.78	526.09
149	378.24	529.53
150	381.07	533.50
151	383.54	536.96
152	386.02	540.42
153	388.50	543.89
154	390.98	547.37
155	393.47	550.85
156	395.96	554.34

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	398.45	557.83
158	401.37	561.92
159	403.88	565.44
160	406.40	568.96
161	408.92	572.49
162	411.45	576.02
163	413.98	579.57
164	416.51	583.12
165	419.06	586.68
166	421.60	590.25
167	424.16	593.82
168	426.72	597.41
169	428.81	600.33
170	431.37	603.92
171	433.94	607.52
172	436.52	611.13
173	439.11	614.75
174	441.70	618.38
175	444.29	622.01
176	446.90	625.66
177	449.51	629.31
178	451.60	632.24
179	454.21	635.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	456.84	639.57
181	459.47	643.26
182	462.11	646.95
183	464.75	650.65
184	466.84	653.58
185	469.50	657.30
186	472.16	661.02
187	474.83	664.76
188	476.92	667.68
189	479.59	671.43
190	482.28	675.19
191	484.97	678.96
192	487.06	681.89
193	489.77	685.67
194	492.48	689.47
195	495.20	693.28
196	497.29	696.21
197	500.02	700.03
198	502.76	703.86
199	504.85	706.79
200	507.60	710.64
201.0 - 1000.0	2.54	3.55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เลี้ยวขึ้นทางหลวงที่เลขที่ต่าง 0+215/4508
กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิชอรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.54 บาท/คัน
3.55 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เชียงบันไดเขาพระวิหาร ระหว่าง กม.54+450 -
 กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิชอร - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลาถพ่วง (กรมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีวางลาดยาง และการจราจรปกติ
 รหัสงาน 33220, งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248
 ราคานำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 31.00 - 31.99 บาท /ลิตร
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.53	6.34
2	5.94	8.31
3	7.35	10.29
4	8.76	12.26
5	10.17	14.24
6	11.58	16.21
7	12.99	18.19
8	14.40	20.16
9	15.81	22.14
10	17.22	24.11
11	18.63	26.09
12	20.04	28.06
13	21.46	30.04
14	22.87	32.01
15	24.33	34.07
16	25.91	36.28
17	27.50	38.49
18	29.08	40.71

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
19	30.66	42.92
20	32.24	45.13
21	33.82	47.35
22	35.40	49.56
23	36.98	51.78
24	38.56	53.99
25	40.14	56.20
26	41.72	58.41
27	43.30	60.62
28	44.89	62.84
29	46.46	65.05
30	48.05	67.27
31	49.63	69.48
32	51.21	71.69
33	52.79	73.90
34	54.37	76.12
35	55.95	78.33
36	57.53	80.55
37	59.11	82.75
38	60.69	84.97
39	62.28	87.19
40	63.86	89.40
41	65.44	91.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
42	67.02	93.83
43	68.59	96.03
44	70.18	98.25
45	71.76	100.47
46	73.35	102.69
47	74.93	104.90
48	76.50	107.10
49	78.09	109.32
50	79.67	111.53
51	81.25	113.75
52	82.82	115.95
53	84.40	118.16
54	85.99	120.38
55	87.57	122.60
56	89.15	124.81
57	90.73	127.02
58	92.31	129.23
59	93.89	131.45
60	95.48	133.68
61	97.06	135.88
62	98.64	138.09
63	100.22	140.31
64	101.80	142.53

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เดิมพื้นที่ก่อสร้างที่สถานีที่ กท.0+214.508
 กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิชรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
65	103.37	144.72
66	104.96	146.95
67	106.54	149.15
68	108.12	151.36
69	109.70	153.58
70	111.28	155.79
71	112.87	158.01
72	114.46	160.24
73	116.03	162.44
74	117.62	164.67
75	119.19	166.87
76	120.77	169.08
77	122.35	171.29
78	123.93	173.50
79	125.51	175.72
80	127.10	177.94
81	128.69	180.17
82	130.25	182.35
83	131.85	184.59
84	133.41	186.78
85	135.02	189.02
86	136.59	191.22
87	138.16	193.42

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
88	139.73	195.63
89	141.31	197.83
90	142.93	200.10
91	144.51	202.31
92	146.05	204.47
93	147.64	206.70
94	149.23	208.92
95	150.82	211.15
96	152.41	213.38
97	153.97	215.55
98	155.57	217.79
99	157.12	219.97
100	158.73	222.22
101	160.29	224.40
102	161.90	226.66
103	163.46	228.85
104	165.03	231.04
105	166.64	233.30
106	168.21	235.50
107	169.79	237.70
108	171.36	239.90
109	172.93	242.11
110	174.51	244.31

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
111	176.09	246.52
112	177.67	248.74
113	179.25	250.95
114	180.83	253.17
115	182.42	255.39
116	184.01	257.61
117	185.60	259.84
118	187.19	262.07
119	188.79	264.30
120	190.32	266.45
121	191.92	268.69
122	193.52	270.93
123	195.05	273.08
124	196.66	275.32
125	198.27	277.57
126	199.81	279.73
127	201.42	281.98
128	203.03	284.24
129	204.57	286.40
130	206.19	288.67
131	207.74	290.83
132	209.28	292.99
133	210.91	295.27

ดาว อินสุวรรณ

03 พฤษภาคม 2567 09:58:44

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - เดิมที่มีอยู่ประชิดที่ละที่ กม.0+150 ถึง
 กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
 รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
134	212.45	297.43
135	214.08	299.72
136	215.63	301.89
137	217.27	304.17
138	218.82	306.35
139	220.37	308.52
140	221.93	310.70
141	223.57	313.00
142	225.13	315.18
143	226.69	317.36
144	228.34	319.67
145	229.90	321.86
146	231.46	324.04
147	233.02	326.23
148	234.59	328.42
149	236.25	330.75
150	237.82	332.95
151	239.39	335.14
152	240.96	337.34
153	242.53	339.54
154	244.10	341.74
155	245.67	343.94
156	247.25	346.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
157	248.82	348.35
158	250.40	350.56
159	251.98	352.77
160	253.56	354.98
161	255.14	357.20
162	256.72	359.41
163	258.31	361.63
164	259.89	363.85
165	261.48	366.07
166	263.07	368.30
167	264.66	370.52
168	266.25	372.75
169	267.84	374.98
170	269.44	377.21
171	271.03	379.45
172	272.63	381.68
173	274.10	383.74
174	275.70	385.98
175	277.30	388.22
176	278.90	390.46
177	280.51	392.71
178	282.12	394.96
179	283.58	397.02

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
180	285.19	399.27
181	286.80	401.52
182	288.41	403.78
183	290.03	406.04
184	291.50	408.10
185	293.11	410.36
186	294.73	412.63
187	296.35	414.89
188	297.82	416.95
189	299.44	419.22
190	301.07	421.50
191	302.70	423.78
192	304.16	425.83
193	305.79	428.11
194	307.43	430.40
195	308.89	432.45
196	310.53	434.74
197	312.17	437.03
198	313.63	439.09
199	315.27	441.38
200	316.91	443.68
201.0 - 1000.0	1.59	2.22

ดาว อินสุวรรณ

03 พฤษภาคม 2567 09:58:44

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567 รหัสงาน 33220
งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ภูเงิน - แยกการช่าง - ~~เดิมทีมีงบประมาณที่จัดไว้ที่ 042154508~~
กม.87+150 (เป็นตอนๆ) และทางหลวงหมายเลข 2248 ตอน ภูมิซอรอล - บ้านด่าน ที่บริเวณ กม.0+150 ปริมาณงาน 2 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพป้ายและเครื่องหมายจราจรบนทางหลวงอาเซียน ประจำปี 2567
รหัสงาน 33220 งานป้ายแขวนสูงบนทางหลวงอาเซียน ทางหลวงหมายเลข 221 และทางหลวงหมายเลข 2248

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.59 บาท/ตัน
2.22 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใ้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

