



## บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)
เลขที่รับ ๑๖๖ มค
วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๓.๕๗ น.

ส่วนราชการ งานวางแผน ฝ่ายวิศวกรรม แขวงทางหลวงสระแก้ว(วัฒนานคร) อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

ที่ สทล.๑๐ ขท.สระแก้ว(วัฒนานคร).๒/ว/ ๕๕๗ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน 2567

เรื่อง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(1) เรียน ผอ.ขท.สระแก้ว (วัฒนานคร) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่ง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) ที่ คค 06061/พ.1/2140/2567 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แชร้ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง วงเงิน 2,000,000.00 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 1,896,342.22 บาท ตามเอกสารแนบพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

กท

(นายณัฐวุฒิ วงษ์สุข)  
ประธานกรรมการ

(2) เรียน คณะกรรมการราคากลาง  
- เพื่อทราบ  
- อนุมัติดำเนินการต่อไป  
ในวงเงิน 1,896,342.22 บาท

ท. กลิ่นมาลี

(นายพรพิชิต กลิ่นมาลี)  
ผอ.ขท.สระแก้ว(วัฒนานคร)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - หน่วยงานเจ้าของโครงการ, แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,000,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน

.....  
 .....  
 .....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 1,896,342.22 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อนุรักษ์ วงษ์สุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 อนุรักษ์ พันธุ์พาน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 เมทรรศ กองทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แบบที่ 4 ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง ,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ ทึบแสง (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	9.580	3,125.41	29,941.42	1.3616	4,255.55	40,768.23
2	2. SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แบบที่ 4 ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ ทึบแสง	ตร.ม.	87.820	3,253.35	285,709.19	1.3616	4,429.76	389,021.63
3	3. SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แบบที่ 9 ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ ทึบแสง (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	85.030	3,125.41	265,753.61	1.3616	4,255.55	361,850.11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	4. SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แบบที่ 9 ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ ทึบแสง (มีเฟรม) ✓	ตร.ม.	65.330	4,142.02	270,598.16	1.3616	5,639.77	368,446.45
5	5. SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แบบที่ 9 ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้น ,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง (ไม่มีเฟรม) ✓	ตร.ม.	2.660	4,142.02	11,017.77	1.3616	5,639.77	15,001.79
6	6. 3" x 3" x 3.2 มม.	เมตร	985.290	382.73	377,100.04	1.3616	521.12	513,459.41
7	7. 4" x 4" x 3.2 มม.	เมตร	395.600	385.77	152,610.61	1.3616	525.26	207,794.60
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>1,896,342.22</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ อ.ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง

กชว

( ญัฐวุฒิ วงษ์สุข )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วช

( ญัฐวุฒิ พันธุ์พาน )

กรรมการกำหนดราคากลาง

เมทรรศ กองทอง

( เมทรรศ กองทอง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แขวงฯ เห็นชอบตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

เสนอวงเงิน 1,896,342.22 บาท

ก. กลิ่นมาลี

(นายพรพิชิต กลิ่นมาลี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)

เมทรรศ กองทอง

27 พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แบบที่ 4 ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสีต่างๆสะท้อนแสง ,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ ทึบแสง (ไม่มีเฟรม)

1.ค่าเหล็กสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. ละ 45.560 บาท เป็นเงิน	=	472.001 บาท
2.ค่าพื้นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. ละ 74.000 บาท.เป็นเงิน	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี 0.000 กก. ละ 26.380 บาท เป็นเงิน	=	0.000 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ High Intensity Grade 1.000 ตร.ม. ละ 2,096.810 บาท เป็นเงิน	=	2,096.810 บาท
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. ละ 589.010 บาท เป็นเงิน	=	235,604 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. ละ 20.000 บาท เป็นเงิน	=	20.000 บาท
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด ละ 35.000 บาท เป็นเงิน	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. ละ 87.000 บาท เป็นเงิน	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน.(วัสดุ+ค่าแรง)	=	3,125.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แบบที่ 4 ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ ทึบแสง (มีเฟรม)

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. ละ 45.560 บาท เป็นเงิน	=	472.001 บาท
2.ค่าพื้นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. ละ 74.000 บาท เป็นเงิน	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี 4.850 กก. ละ 26.380 บาท เป็นเงิน	=	127.943 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ High Intensity Grade 1,000 ตร.ม. ละ 2,096.810 บาท เป็นเงิน	=	2,096.810 บาท
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. ละ 589.010 บาท เป็นเงิน	=	235.604 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. ละ 20.000 บาท เป็นเงิน	=	20.000 บาท
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เกลี้ยง) 4.000 ชุด ละ 35.000 บาท เป็นเงิน	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. ละ 87.000 บาท เป็นเงิน	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	3,253.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แบบที่ 9 ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ ทึบแสง (ไม่มีเฟรม)

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. ละ 45.560 บาท เป็นเงิน	=	472.001 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. ละ 74.000 บาท เป็นเงิน	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี 0.000 กก. ละ 26.380 บาท เป็นเงิน	=	0.000 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ High Intensity Grade 1.000 ตร.ม. ละ 2,096.810 บาท เป็นเงิน	=	2,096.810 บาท
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. ละ 589.010 บาท เป็นเงิน	=	235.604 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. ละ 20.000 บาท เป็นเงิน	=	20.000 บาท
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด ละ 35.000 บาท เป็นเงิน	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. ละ 87.000 บาท เป็นเงิน	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	3,125.41 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แบบที่ 9 ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ ทึบแสง (มีเฟรม)

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กกก. ละ 45.560-บาท	=	472.001 บาท
เป็นเงิน		
2.ค่าพื้นที่หลังป้าย 1.000 ตร.ม. ละ 74.000 บาท เป็นเงิน	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี 4.850 กก.	=	127.943 บาท
ละ 26.380 บาท เป็นเงิน		
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ High Intensity Grade 1.000 ตร.ม.	=	2,985.480 บาท
ละ 2,985.480 บาท เป็นเงิน		
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (คิด 40%	=	235.604 บาท
ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. ละ 589.010 บาท เป็นเงิน		
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. ละ	=	20.000 บาท
20.000 บาท เป็นเงิน		
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด ละ 35.000 บาท	=	140.000 บาท
เป็นเงิน		
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. ละ 87.000 บาท เป็นเงิน	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	4,142.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 SIGN PLATE (แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. แบบที่ 9 ชนิด VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้น ,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง (ไม่มีเฟรม)

1.ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 10.360 กก. ละ 45.560 บาท	=	472.001 บาท
เป็นเงิน		
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. ละ 74.000 บาท เป็นเงิน	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี 4.850 กก.	=	127.943 บาท
ละ 26.380 บาท เป็นเงิน		
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ High Intensity Grade 1.000 ตร.ม.	=	2,985.480 บาท
ละ 2,985.480 บาท เป็นเงิน		
5.ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (คิด 40%	=	235.604 บาท
ของพื้นที่ข้อ 4) 0.400 ตร.ม. ละ 589.010 บาท เป็นเงิน		
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. ละ	=	20.000 บาท
20.000 บาท เป็นเงิน		
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เกลียว) 4.000 ชุด ละ 35.000 บาท	=	140.000 บาท
เป็นเงิน		
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. ละ 87.000 บาท เป็นเงิน	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	4,142.02 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 6 SIGN POST STEEL COLUMN [] 3" x 3" x 3.2 มม.

1.ค่าชุดหลุมฝังเสา 1.000 ต้น ละ 40.000 บาท เป็นเงิน	= 40.000 บาท
2.ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.025 ลบ.ม. ละ 2,040.000 เป็นเงิน	= 51.000 บาท
3.ค่าไม้แบบ(2) 0.700 ตร.ม. ละ 326.360 บาท เป็นเงิน	= 228.452 บาท
4.ค่าเหล็กเสา 3" x 3" x 3.00 ม. X 3.20 มม. (w = 9.52 kg/ม.)	= 637.744 บาท
28.560 กก. ละ 22.330 บาท เป็นเงิน	
5.ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 2.400 ตร.ม. ละ 35.000 บาท เป็นเงิน	= 84.000 บาท
6.ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น ละ 7.000 บาท เป็นเงิน	= 7.000 บาท
7.ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1.000 ต้น ละ 100.000 บาท เป็นเงิน	= 100.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 1+2+3+4+5+6+7	= 1,148.196 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/3	382.73 บาท/ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ อ. ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ อ. ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

### รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 7 SIGN POST STEEL COLUMN [] 4" x 4" x 3.2 มม.

1.ค่าชุดหลุมฝังเสา 1.000 ต้น ละ 40.000 บาท เป็นเงิน	=	40.000 บาท
2.ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6 0.025 ลบ.ม. ละ 2,040.000 บาท เป็นเงิน	=	51.000 บาท
3.ค่าไม้แบบ(2) 0.700 ตร.ม. ละ 326.360 บาท เป็นเงิน	=	228.452 บาท
4.ค่าเหล็กเสา 4" x 4" x 3.00 ม. X 3.20 มม. ( $w_y = 9.52 \text{ kg/m.}$ )	=	646.884 บาท
28.560 กก. ละ 22.650 บาท เป็นเงิน		
5.ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น 2.400 ตร.ม. ละ 35.000 บาท เป็นเงิน	=	84.000 บาท
6.ค่าขนส่งเสาเหล็ก 1.000 ต้น ละ 7.000 บาท เป็นเงิน	=	7.000 บาท
7.ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก 1.000 ต้น ละ 100.000 บาท เป็นเงิน	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) 1+2+3+4+5+6+7	=	1,157.336 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/3		385.77 บาท/ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แพร่ อ้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แพร่ อ้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %      ดอกเบี้ยเงินกู้                      7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                10.00 %      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)            7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่างวดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	11.3108	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F'	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันซุก 1	Factor F ผันซุก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่างวดเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	10.7597	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	10.4568	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	9.5836	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	9.4964	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	9.2157	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	9.0868	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	8.9448	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แครีอ้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แครีอ้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %              ดอกเบี้ยเงินกู้                      7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                10.00 %              ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)            7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนาจการ	คาคดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	8.0615	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	7.9521	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	7.8511	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ อ้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ อ้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย                      15.00 %              ดอกเบี้ยเงินกู้                              7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                10.00 %              ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	7.7577	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	7.6708	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	7.5900	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	7.5145	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	7.4735	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850
400.00	3.1484	0.6708	3.5000	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	3.5000	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	3.5000	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,392,730.80 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,392,730.80 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % . ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง  
 กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน  
 บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ค่วนที่สตุ ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่รอ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รวมป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน และที่บดปล่อยดินที่ผลิตบนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่รอ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / หรือป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง  
กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ราคามั้ยข้างทางบนทางหลวงอาเซียน  
เลขที่หนังสือ: ดยบที่ลต ๓๓๖๒.๑๖๒๑๖  
บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน  
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง  
 กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน  
 บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง  
 ตารางราคาสงวดก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ลอ(กรณีน้าหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28

เมทรรศ กองทอง

27 พฤศจิกายน 2567 11:33:46

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ อร ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รวมป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ อร ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / รวมป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ภายใต้น้ำขึ้นที่ทางหลวงอาเซียน เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.3/ปชช บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน  
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แพร่ ออ ระหว่าง  
 กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน  
 บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แพร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง  
 ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ภูมิประเทศเป็นที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

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

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งบปีจ่ายค่าจ้างก่อสร้างบนทางหลวงอาเซียน สายที่ 1 หมายเลข : 0421.3) ซึ่งอยู่บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร่ ออ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง  
กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทางบนทางหลวงอาเซียน  
เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.3/ร 18  
บนทางหลวงหมายเลข 3462 ตอน สระแก้ว - แคร้อ ระหว่าง กม.1+277 - กม.62+674 ผลผลิต 1 แห่ง

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร