



# บันทึกข้อความ

เลขที่รับที่	2779
วันที่	22 มี.ค. 2567
เวลา	10.09

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงธนบุรี ฝ่ายวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๕ ๘๒๘๘-๘๘ (ต่อ ๒๑)

ที่ ผง. ๓๕/๖๗

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร  
 เรียน ผอ.ขท. ธนบุรี ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามบันทึก สำนักอำนวยความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๑๔๙๔ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร ในทางหลวง หมายเลข ๓๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอนดาวคะนอง - แสมดำ ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑+๙๗๘ - กม.๑๔+๕๐๐ และ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๔๒ ตอนควบคุมควบคุม ๐๒๐๐ ตอนบางบอน -โรงพยาบาลบางปะกอก ตอน ๒ ที่ กม.๑๔+๔๕๐ - กม.๑๖+๙๕๐ พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

(นายสนธยา ศรีนวล)

ประธานกรรมการฯ

เรียน ผอ.ขท. (๖), สน.จัดซื้อ, สน.จัดพิมพ์  
 - ๐๒๒๓๓  
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)

ผอ.ขท.ธนบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.1+978-  
กม.14+500 และทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ตอน 2 ระหว่าง กม.14+450-

2. กม.16+950 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 194.94 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.1+978-กม.14+500

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,627,000.00  
และทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ตอน 2 ระหว่าง กม.14+450-กม.16+950..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป OVERHANG SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM.THICK)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 1,624,759.79 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) ธนบุรี

7.2 ธนิศร์ แสนหุม กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) ธนบุรี

7.3 ชิตชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-สามค้ำ ตอน 2 ระหว่าง กม.1+978-กม.14+500 และทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก  
 8 ตอน 2 ระหว่าง กม.14+450-กม.16+950 ปริมาณงาน 1.00 แหง (ปริมาณงาน 194.94 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. OVERHANG SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM.THICK)	ตร.ม.	194.940	6,030.00	1,175,488.20	1.3822	8,334.66	1,624,759.79
							<b>รวมราคากลาง</b>	<b>1,624,759.79</b>

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.1+978-กม.14+500 และทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ตอน 2 ระหว่าง กม.14+450-กม.16+950 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 194.94 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

สมร

( อนุมัติ แสนหุม )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( สนธยา ศรีนวล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ชิตชัย ธรรมณารักษ์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.1+978-กม.14+500 และทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ตอน 2 ระหว่าง กม.14+450-กม.16+950 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 194.94 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 35 ตอนดาวคะนอง-แสมดำ ตอน 2 ระหว่าง กม.1+978-กม.14+500 และทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ตอน 2

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
ระหว่างกม.14+450 - กม.16+950 ปริมาณงาน 1 แห่ง

### 1 OVERHANG SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM.THICK)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด -

แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์

พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวๆ)

1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม. 41.750 กก. 42.650 บาท	=	1,780.637 บาท
2.ค่าพื้นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. 74.000 บาท	=	74.000 บาท
3.ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสีค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี 14.150 กก. 34.760 บาท	=	491.854 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 1.000 ตร.ม. 3,380.000 บาท	=	3,380.000 บาท
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. 3,380.000 บาท	=	1,352.000 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. 20.000 บาท	=	20.000 บาท
7.ค่า Bolt & Nut ชูปลั๊กกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด 35.000 บาท	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. 200.000 บาท	=	200.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	7,438.491 บาท
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	6,030.00 บาท/ตร.ม.