



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ กรมทางหลวง โทร. ๐- ๒๓๙๗-๔๐๙๒ , ๐- ๒๓๙๗-๔๐๘๖  
ที่ งผ./๙๔ / ๒๕๖๗ วันที่ ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

๑) เรียน ผอ.ขท.สมุทรปราการ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ๐

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงสมุทรปราการ ที่ ขท.สมุทรปราการ/พ.๑/๒๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บางเมือง - บางพลี ตอน ๑ ระหว่างกม.๔+๘๐๐ - กม.๑๒+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๑,๙๙๙,๑๒๗.๒๖ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ  
(นายสมบัติ สัญชัย)

รอ.ขท.สมุทรปราการ (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชิงชัย จันทร์เปล่ง)

รอ.ขท.สมุทรปราการ (ป)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศิริวัฒน์ ดีสุข)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวรปรัชญ์ วรประโยชน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

๒) เห็นชอบ

(นายสมเทพ บุญกว้าง)

หัวหน้าหน่วยงาน ผอ.ขท.สมุทรปราการ

วันที่ ๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๗

๓) เรียน ผอ.กรมการฯ (คุณอรปรวีชญ์),  
คุณจิตติฉวี

- เพื่อทราบ ๒)

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นางสาวรางดมา กังวาลไกล)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

๑๘ มิ.ย. ๒๕๖๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานจ้างเหมาทำงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

2. ทางหลวงหมายเลข 3268 ตอนควบคม 0102 ตอน บางเมือง-บางพลี ตอน 1 ระหว่าง กม.4+800-กม.12+000 (เป็นช่วง ๆ) หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสมุทรปราการ / กรมทางหลวง

ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,180 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,999,480.00 บาท

4. ลักษณะงานจ้างก่อสร้าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ป้ายจราจรบนผิวทาง ทล. 3268 ตอนบางเมือง-บางพลี ตอน 1 ระหว่าง กม.4+800-กม.12+000

ได้ส่งเงินไปงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 1,999,127.26 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมบัติ สัญชัย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สมุทรปราการ(ว)

7.2 นายชิงชัย จันทร์เปล่ง กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สมุทรปราการ(ป)

7.3 ศิริวัฒน์ ตีส้อย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

7.4 วรปรัชญ์ วรประโยชน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

18 เมษายน 2567 15:23:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานจ้างเหมาทำงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3268 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางเมือง-บางพลี ตอน 1 ระหว่าง กม.4+800-กม.12+000 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,180 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	5,180.000	283.44	1,468,219.20	1.3616	385.93	1,999,127.26
รวมราคากลาง								1,999,127.26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน งานอำนวยความสะดวกเกี่ยวข้ออุบัติเหตุทางถนน งานจ้างเพิ่มกำลังเพิ่มกำลังรายการขบวนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3268 ตอนควบลำ 0102 ตอน บางเมือง-บางพลี ตอน 1 ระหว่าง กม.4+800-กม.12+000 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,180 ตร.ม.) ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสมุทรปราการ/กรมทางหลวง

( สมบัติ สัญชัย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายชิงชัย จันทร์เปล่ง )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ศิริวัฒน์ ตีสวย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( วรปรัชญ์ วรประโยชน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

วรปรัชญ์ วรประโยชน์

18 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวตราค่างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
งานจ้างเหมาทำงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 3268 ตอนควบคุม 0102 ตอน บางเมือง-บางพลี ตอน 1 ระหว่าง  
กม.4+800-กม.12+000 (เป็นช่วง ๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 5,180 ตร.ม.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน  
รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย  
งานจ้างเหมาทำงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทล. 3268 ตอนบางเมือง-บางพลี ตอน 1 ระหว่าง กม.4+800-กม.12+000 (เป็นช่วง ๆ)

## 1 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	= 252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	= 24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) 1.000 ตร.ม. @ 21.000 (บาท/ตร.ม.)	= 21.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 321.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนที่ปรับใช้	= 283.44 บาท/ตร.ม.