

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-  
 กม.31+872,ในทางหลวงหมายเลข 3901ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872  
 และในทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ระหว่าง กม.13+746-กม.19+650 ปริมาณงาน 1  
 แห่ง (ปริมาณงาน 11,667 EACH) โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ระหว่าง กม.22+028-  
 กม.31+872,ในทางหลวงหมายเลข 3901ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872 และในทางหลวงหมายเลข 3242 ระหว่าง  
 กม.13+746-กม.19+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 3,646,000.00 ..... บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-  
 กม.31+872,ในทางหลวงหมายเลข 3901ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872  
 และในทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ระหว่าง กม.13+746-กม.19+650

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน ..... 3,645,495.45 ..... บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

7.2 สุรศักดิ์ พูลทรัพย์ กรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ

7.3 ณัฐพงศ์ โมราบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานเครื่องหมายน้ำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872,ในทางหลวงหมายเลข 3901ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872 และในทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ระหว่าง กม.13+746-กม.19+650 ปริมณฑล 1 แพง (ปริมาณงาน 11,667 EACH) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงชนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD	EACH	3,444.000	174.20	599,944.80	1.3777	239.99	826,543.95
2	2. REFLECTIVE GLASS ROAD STUD	EACH	4,533.000	362.90	1,645,025.70	1.3777	499.96	2,266,351.90
3	3. REFLECTIVE SHEET 7.5x20 CM.	EACH	3,690.000	108.70	401,103.00	1.3777	149.75	552,599.60
							รวมราคากลาง	3,645,495.45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แจ้งก่อสร้างงานเครื่องพ่น้ำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872, ในทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872 และในทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ระหว่าง กม.13+746-กม.19+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 11,667 EACH) โดยวัดคัดเลือก

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

  
( สุรศักดิ์ พูลทรัพย์ )  
กรรมการกำกับราคากลาง

  
( สนธยา ศรีนวล )  
ประธานกรรมการกำกับราคากลาง

  
( ญัฐพงศ์ โน้ราบุตร )  
กรรมการกำกับราคากลาง

โครงการ : จ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872, ในทางหลวงหมายเลข 3901 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872 และในทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ระหว่าง กม.13+746-กม.19+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 11,667 EACH) โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872, ในทางหลวงหมายเลข 3901 ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872 และในทางหลวงหมายเลข 3242 ระหว่าง กม.13+746-กม.19+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย**

**1 UNI-DIRECTIONAL ROAD STUD**

Uni - Directional	= 160.000 บาท/EACH
ค่า ROAD STUD	= 10.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	= 20.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	= 190.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน ปรับใช้	= 174.20 บาท/EACH



โครงการ : จัดก่อสร้างงานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872,ในทางหลวงหมายเลข 3901ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872 และในทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ระหว่าง กม.13+746-กม.19+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 11,667 EACH) โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872,ในทางหลวงหมายเลข 3901ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872 และในทางหลวงหมายเลข 3242 ระหว่าง กม.13+746-กม.19+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทนต์หน่วย**

**2 REFLECTIVE GLASS ROAD STUD**

ค่า หมุดลูกแก้วสะท้อนแสง 360 องศา	=	300.000 บาท/EACH
ค่า EPOXY	=	20.000 บาท/EACH
ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง	=	45.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทนต์	=	365.000 บาท/EACH
ปรับใช้	=	362.90 บาท/EACH



โครงการ : จ้างก่อสร้างงานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872,ในทางหลวงหมายเลข 3901ตอนบางแค-คลองมหาสวัสดิ์ ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872 และในทางหลวงหมายเลข 3242 ตอนบางบอน-โรงพยาบาลบางปะกอก 8 ระหว่าง กม.13+746-กม.19+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 11,667 EACH) โดยวิธีคัดเลือก / งานเครื่องหมายนำทาง ในทางหลวงหมายเลข 9 ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872,ในทางหลวงหมายเลข 3901ระหว่าง กม.22+028-กม.31+872 และในทางหลวงหมายเลข 3242 ระหว่าง กม.13+746-กม.19+650 ปริมาณงาน 1 แห่ง

3 REFLECTIVE SHEET 7.5x20 CM.

ค่าแผ่นป้ายเหล็กอาบสังกะสี หนา 1.2 มม. 0.500 กก. @ 44.550 บาท	=	22.275 บาท/EACH
ค่าแผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC 0.020 ตร.ม. @ 1,750.000 บาท	=	35.000 บาท/EACH
ค่า Bolt&Nut ชุดสังกะสี (เฉลี่ย) 2.000 ชุด @ 10.000 บาท	=	20.000 บาท/EACH
ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 อัน @ 35.000 บาท	=	35.000 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	=	112.275 บาท/EACH
ปรับใช้	=	108.70 บาท/EACH