

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงผิวจราจรเชิงลาดสะพานพระราม ๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกบำรุงรักษาสะพาน กองบำรุงรักษาทาง ฝ่ายบำรุงรักษา การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑,๐๐๔,๑๐๐-บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านบาทหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๔. ลักษณะงาน
 - การจ้างงานปรับปรุงผิวจราจรเชิงลาดสะพานพระราม ๙ มีรายละเอียดของงาน ดังนี้
 - ๔.๑ งานใส่ผิวจราจรของเดิมออกที่ความลึกเฉลี่ย ๘ ซม. พื้นที่ประมาณ ๓๕,๔๘๐.๙๐ ตร.ม. และนำมากองเก็บในพื้นที่
 - ๔.๒ งานลาดยางแอสฟัลต์แตกโค้ต ชนิด CRS - ๒ ชั้น Binder Course พื้นที่ประมาณ ๓๕,๔๘๐.๙๐ ตร.ม.
 - ๔.๓ งานงานปูผิวจราจรใหม่กลับคืนด้วยวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตชั้น Binder Course ความหนาเฉลี่ย ๔ เซนติเมตร พื้นที่ประมาณ ๓๕,๔๘๐.๙๐ ตร.ม.
 - ๔.๔ งานลาดยางแอสฟัลต์แตกโค้ต CRS - ๒ ชั้น Wearing Course พื้นที่ประมาณ ๓๕,๔๘๐.๙๐ ตร.ม.
 - ๔.๕ งานปูผิวจราจรใหม่กลับคืนด้วยวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตชั้น Wearing Course ความหนาเฉลี่ย ๔ ซม. พื้นที่ประมาณ ๓๕,๔๘๐.๙๐ ตร.ม.
 - ๔.๖ งานตีเส้นจราจรชั่วคราว พื้นที่ประมาณ ๖๕ ตร.ม.
 - ๔.๗ งานตีเส้นจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก พื้นที่ประมาณ ๑,๓๗๐ ตร.ม.
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๘,๖๘๙,๓๐๐.-บาท (สิบแปดล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายรณรงค์ สาระคุณ	ผู้อำนวยการกองออกแบบและก่อสร้าง ฝ่ายก่อสร้างทางพิเศษ ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๗.๒ นายกานต์ แถวสามารถ	หัวหน้าแผนกวิศวกรรมทางพิเศษ ๒ กองวิศวกรรมทางพิเศษ ๑ ฝ่ายก่อสร้างทางพิเศษ กรรมการ
๗.๓ นายจรุง ใจงาม	หัวหน้าแผนกอุปกรณ์เก็บค่าผ่านทาง ๑ กองบำรุงรักษาอุปกรณ์ ฝ่ายบำรุงรักษา กรรมการ
๗.๔ นายวันชัย อินทร์พิทักษ์	วิศวกร ๖ แผนกไฟฟ้าสายทาง กองไฟฟ้า เครื่องกลและยานพาหนะ ฝ่ายบำรุงรักษา กรรมการ
๗.๕ นายสุรัตน์ ภัคดี วิศวกร ๖	แผนกตรวจสอบและบำรุงรักษาสายทาง ๑ กองบำรุงรักษาทาง ฝ่ายบำรุงรักษา กรรมการ
๗.๖ นายมนเอก เต็นดวง	หัวหน้าแผนกก่อสร้าง กองออกแบบและก่อสร้าง ฝ่ายก่อสร้างทางพิเศษ กรรมการและเลขานุการ
๗.๗ นายปรัชญา เวรมุธา	วิศวกร ๖ แผนกก่อสร้าง กองออกแบบและก่อสร้าง ฝ่ายก่อสร้างทางพิเศษ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางเบื้องต้นงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานปรับปรุงผิวจราจรเชิงลาดสะพานพระราม 9
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ / ฝ่ายบำรุงรักษา กองบำรุงรักษาทาง
 แผนกบำรุงรักษาสะพาน
 ประมาณราคาโดย นายจารุพงศ์ จิตประเวศน์ วิศว.บส. กบพ.

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563 (ดัชนีราคาเดือนกันยายน 2563)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (งานสะพานและท่อเหลี่ยม)									
1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม ขุดลึกเฉลี่ย 8ซม.	ตร.ม.	35,480.90	27.07	960,467.96	1.2375	33.50	1,188,610.15	
2	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคัดชั้น (Tack Coat) ชั้น Wearing Course อัตรา 0.4 ลิตร/ตารางเมตร	ตร.ม.	35,480.90	14.96	530,794.26	1.2375	18.51	656,751.46	
3	งาน Asphalt Concrete AC 60-70 ชั้น Binder Course ความหนาเฉลี่ย 4 เซนติเมตร	ตร.ม.	35,480.90	175.14	6,214,124.83	1.2375	216.74	7,690,130.27	
4	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคัดชั้น (Tack Coat) ชั้น Binder Course ความหนาเฉลี่ย 4 เซนติเมตร	ตร.ม.	35,480.90	14.96	530,794.26	1.2375	18.51	656,751.46	
5	งาน Asphalt Concrete AC 60-70 ชั้น Wearing Course ความหนาเฉลี่ย 4 เซนติเมตร	ตร.ม.	35,480.90	175.14	6,214,124.83	1.2375	216.74	7,690,130.27	
6	งานตีเส้นจราจรชั่วคราว	ตร.ม.	64.64	81.54	5,270.75	1.2375	100.91	6,522.82	
7	งานตีเส้นจราจรชนิดเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	1,369.11	346.62	474,560.91	1.2375	428.94	587,266.04	
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด		รวมค่างานทั้งหมด	18,476,162.47	
8	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ						รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ	213,157.66	
								รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	18,689,320.13
								ราคาประมาณการเบื้องต้นคิดเป็นเงิน	18,689,300.00
								ตัวอักษร	สิบแปดล้านหกแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน

ราคาเฉลี่ย 520.74 บาท/ตร.ม.

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	14,930,137.80
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	213,157.66
4	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	
5	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2375

.....ประธานกรรมการ
 (นายรณรงค์ สาระคุณ)

.....กรรมการ
 (นายกานต์ แถวสามารถ)

.....กรรมการ
 (นายจรัส ใจงาม)

.....กรรมการ
 (นายวันชัย อินทร์พิทักษ์)

.....กรรมการ
 (นายสุรัตน์ ภักดี)

.....กรรมการและเลขานุการ
 (นายมนเอก เต็นดวง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 (นายปรัชญา เจริญธา)