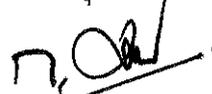


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการงานสีตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเลขที่ 1.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....463,000.00.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป  
งานสีตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร  
ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนควบคุม ๐๔๐๔  
ตอน ปากปวน-ปากภู ระหว่าง กม.๓๔๙+๓๑๐-กม.๓๔๙+๓๗๐,  
กม.๓๕๑+๑๗๐-กม.๓๕๑+๒๙๐ ผลผลิต ๑ แห่ง (ปริมาณงาน ๔๐๐ ตร.ม.)
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....23 มิถุนายน 2568 .. เป็นเงิน..... 463,334.80 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคากลาง งานก่อสร้างที่จอดรถประจำทางและที่พักผู้โดยสาร
  - 5.2 .....
  - 5.3 .....
  - 5.4 .....
6. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง
 

6.1 นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์ธเนศ	ประธานกรรมการฯ
ร.อ.ชท.(ว)	
6.2 นายฐิติ งามศิริ	กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
6.3 นายฐิติศักดิ์ ชัชวาลย์	กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	
6.4 นายทนงศักดิ์ พิมพ์วัน	กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

อนุมัติ



(นายกิตติภูมิ ชาวพลศรี)

ผอ.ชท.เลขที่ ๑

๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 กรมทางหลวง โทร. (042) 811673

ที่ วันที่ 23 มิถุนายน 2568

เรื่อง ราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 (ฉบับร่างปกติ)

เรียน ผอ.ชนบทที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนายท้าวนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานสีพื้นและทำเครื่องหมายจราจร / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบทที่ 1
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 463,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป โดยการทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโกลท์พลาสติก
- ราคากลาง ส่วนรวม ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2568 เป็นเงิน 463,334.80 บาท
- บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 21412 งานสีพื้นและทำเครื่องหมายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนนครชุม 0404 ตอน ปากปวน - ปากนุ ระหว่าง กม.349+310 - กม.349+370, กม.351+170 - กม.351+290

ผลผลิต 1.00 แห่ง

ปริมาณงาน 400 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		Factor FN	ราคาต่อหน่วย x Factor FN	ค่าจ้างคิดได้ (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโกลท์พลาสติก	ตร.ม.	350.00	912.23	319,280.63	1.3616	1,242.09	1,242.00	434,700.00
2	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	50.00	293.04	14,651.88	1.3616	399.00	399.00	19,950.00
3	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	แผนผัง	1.00	6,378.44	6,378.44	1.3616	8,684.88	8,684.80	8,684.80
ราคาประเมินคิด 33.00 - 33.99 วันที่ 23 มิถุนายน 2568								รวมราคา	463,334.80
เงินส่วนหางจ่าย 15 % ลดเบี้ย เงินกู้ 7 %								ปรับยอด	-
เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %								รวมเป็นเงิน	463,334.80

วงเงินราคาประมาณการ (สิ้นแผนกเงินในสหกรณ์สหภาพนิคมพัฒนาผลิตภัณฑ์)

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ประธานกรรมการ (นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์หอม) ร.อ.ช.บ.(ว.) เลขที่ 1

กรรมการ (นายสุจิต งามศิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ (นายสุจิตศักดิ์ ชัชวาลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ (นายทองศักดิ์ คุ้มขำวัน) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(ลงนาม) ... (นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์หอม) ผอ.ชน.เลขที่ 1

๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๘

(1) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	340,310.95
(2) ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
(4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3616
(5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2775
(6) ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร	=	1.2494
(7) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+((3) / ((1)+(4)+(2)+(5)))	=	-
(8) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4)x(6)	=	-
(9) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5)x(6)	=	-

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 (งบบำรุงปกติ)

ปีงบประมาณ 2568 (งบบำรุงปกติ)

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนคูม 0404 ตอน ปากบวม - ปากฎ ระหว่าง กม.349+310 - กม.349+370, กม.351+170 - กม.351+290

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

รหัสงาน 21412 งานสีตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร

วันที่ 23 มิถุนายน 2568

ราคาน้ำมันดีเซล 33.00 - 33.99 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 % เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย	33.52 บาท/ลิตร	ค่าขนส่ง 10 ล้อ			ค่าขนส่ง 10 ล้อ+ลากพ่วง		
		200.00	201.00	หน่วย	200.00	201.00	หน่วย
		522.16	2.61	ตัน	327.19	1.64	ตัน
		731.02	3.66	ลบ.ม	458.07	2.29	ลบ.ม

1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโอสฟัลตเสถียร

- วัสดุ

- ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA

ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA

ค่าขนส่ง จากแหล่ง 557 กม. 506.87 บาท/ตัน = 150.91 บาท / กก.

ค่า ขน -จ่าย 100/ตัน = 0.51 บาท / กก.

รวมค่า วัสดุ = 0.10 บาท / กก.

ค่าวัสดุเคลือบผิวผสมมวลรวม 30 % 5.00 กก./ตร.ม. @ 151.52 บาท/กก. 757.58 บาท / ตร.ม.

- ค่า PRIMER (ทาวรองพื้น)(1,200/ปีบ น้ำหนัก 10 กก.ทำได้ 50 ตร.

- ค่า PRIMER (ทาวรองพื้น)(1,200/10)

ค่าขนส่ง จากแหล่ง 557 กม. @ 506.87 บาท/ตัน = 120.00 บาท / กก.

- ค่า ขน -จ่าย 100/ตัน = 0.10 บาท / กก.

รวม = 240.10 บาท / กก.

ค่างานต้นทุน PRIME (ทาวรองพื้น) 0.2 กก./ตร.ม. @ 240.10 บาท/กก. = 48.02 บาท / ตร.ม.

- ค่าวัสดุทำในแข็ง (Hardener) 0.25 กก./ตร.ม. @ 400.91 บาท/กก. = 100.23 บาท / ตร.ม.

ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม. / วัน)

ค่ารถบริการ

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30 ลิตร / วัน @ 33.52 บาท = 1,005.60 บาท / วัน

รวม = 1,039.12 บาท / วัน

ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม. / วัน) = 1.73 บาท / ตร.ม.

- ค่าแรง

ช่างควบคุม(พร้อมคนขับรถ) 2 x 500 = 1,000.00 บาท / วัน

คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร 6 x 300 = 1,800.00 บาท / วัน

รวม = 2,800.00 บาท / วัน

ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. (คิดให้ 600 ตร.ม. / วัน) = 4.67 บาท / ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 912.23 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 912.23 บาท / ตร.ม.

2 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม

สี THERMOPLASTIC 1.00 ตร.ม. @ 275.46 บาท = 275.46 บาท / ตร.ม.

ค่าลูกแก้ว 1.00 ตร.ม. @ 24.36 บาท = 24.36 บาท / ตร.ม.

ค่า PRIMER (ทาวรองพื้น) 1.00 ตร.ม. @ 24.84 บาท = 24.84 บาท / ตร.ม.

ค่าดำเนินการ (ค่าแรง + ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) 1.00 ตร.ม. @ 14.00 บาท = 14.00 บาท / ตร.ม.

ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง 3 ครั้ง/สัญญา - บาท / ตร.ม.

รวม = 338.66 บาท / ตร.ม.

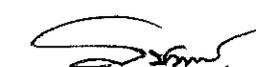
ค่างานต้นทุน = 338.66 บาท / ตร.ม.

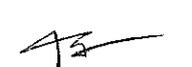
ค่างานต้นทุน x F F = 1.3616 1.3616 = 461.12 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน สบ. กำหนด 399 F = 1.3616 1.3616 ค่างานต้นทุนคิดให้ = 293.04 บาท / ตร.ม.

  
.....ประธาน

  
.....กรรมการ

  
.....กรรมการ

  
.....กรรมการ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 (งบบำรุงปกติ)

ปีงบประมาณ 2568 (งบบำรุงปกติ)

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควนคูม 0404 ตอน ปากปูน - ปากกู ระหว่าง กม.349+310 - กม.349+370, กม.351+170 - กม.351+290

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

รหัสงาน 21412 งานสีตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร

วันที่ 23 มิถุนายน 2568

ราคารับจ้างเหมา 33.00 - 33.99 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 % เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ป้ายงานชุดที่ 4 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลายช่องจราจร

ลำดับที่	รายการ	วิธีคิด		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง	23.1	ตร.ม.	3,700.00	85,470.00
2	เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม.	64.8	ม.	115.00	7,452.00
3	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	0	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	6	ชุด	1,115.00	6,690.00
5	แผงตั้งสะท้อนรูป 1 หน้า	0	ชุด	230.00	-
6	แผงตั้งสะท้อนรูป 2 หน้า	29.7	ชุด	460.00	13,662.00
7	Concrete Barriere	0	ม.	1,500.00	-
8	สัญญาณธง	0	ชุด	100.00	-
9	ไฟกระพริบ	1	ดวง	1,538.00	1,538.00
10	สีตีเส้นชนิดที่ 2 Traffic Paint	0	ตร.ม.	94.00	-
11	ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์	0	ชุด	380.00	-
12	กรวดยาง ขนาด 0.70 ม.	0	ตัน	350.00	-
					114,812.00

ใช้ป้ายงานชุดที่	4			=	114,812.00 บาท
ระยะเวลาการรื้อ	3 ปี	( 36.00 เดือน )		=	3,189.22 บาท
ระยะทำการหามาแผนงาน	60 วัน	( 2 เดือน )		=	6,378.44 บาท
				รวม	= 6,378.44 บาท
				ค่างานสัมฤทธิ์	= <u>6,378.44 บาท</u>

  
.....ประธาน

  
.....กรรมการ

  
.....กรรมการ

  
.....กรรมการ

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

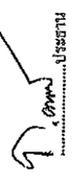
ประจำปีงบประมาณ 2568 (งบบำรุงปกติ)  
 งบลงทุน 24412 งานเสริมและทำเครื่องพิมพ์จรวด  
 ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนครบคูณ 0404 ตอน ปากปูน - ปากดู ระหว่าง กม.349+310 - กม.349+370, กม.351+170 - กม.351+290

ค่าขนส่ง 10 ล้อ 1.64 บาท/คัน  
 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 2.61 บาท/คัน  
 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 3.66 บาท/คัน

ค่าขนส่ง 10 ล้อ+ลากพ่วง 1.64 บาท/คัน  
 ค่าขนส่ง 10 ล้อ+ลากพ่วง 2.29 บาท/คัน

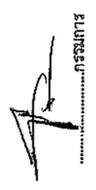
ค่าขนส่ง 10 ล้อ+ลากพ่วง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวม		ค่าขนส่ง	รวม	หมายเหตุ (จากแหล่งวัสดุ)
			ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			
1	วัสดุเคลือบผิว PHMA	บาท/กก.	150.00	557.00	-	557.00	0.00	912.67	บริษัท อคาเนย์ทรีทเม้นท์ จำกัด
2	สีเทอร์โมพลาสติก สีขาว มอก.542-2549 ( 20 กก./ถุง)	บาท/กก.	45.00	557.00	-	557.00	0.0010	912.67	บริษัท อคาเนย์ทรีทเม้นท์ จำกัด
3	สีเทอร์โมพลาสติก สีเหลือง มอก.542-2549 ( 20 กก./ถุง)	บาท/กก.	45.50	557.00	-	557.00	0.0010	912.67	บริษัท อคาเนย์ทรีทเม้นท์ จำกัด
4	สีเทอร์โมพลาสติกสีอ่อนแดง มอก.543-2550 ( 25 กก./ถุง)	บาท/กก.	60.00	557.00	-	557.00	0.0010	912.67	บริษัท อคาเนย์ทรีทเม้นท์ จำกัด
5	น้ำยาประสาน ( 15 กก./ปี)	บาท/กก.	113.33	557.00	-	557.00	0.0010	912.67	บริษัท อคาเนย์ทรีทเม้นท์ จำกัด
6	สารขัดถูทำพื้นแข็ง (Hardener)	บาท/กก.	400.00	557.00	-	557.00	0.00	912.67	บริษัท อคาเนย์ทรีทเม้นท์ จำกัด

.....ประธาน

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบข้อมูลวัสดุ

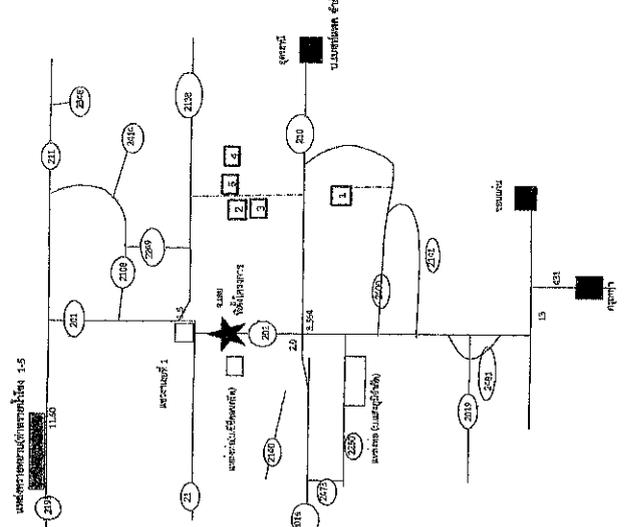
ประมาณการปริมาณการบริการรับปรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2568 (งบฯบำรุงปกติ)  
 รหัสงาน 21412 งานสีพื้นผิวและกันรื้อของถนนจราจร  
 ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนกม.บขจร 0404 ตอน ปากบวน - ปากู ระหว่าง กม.349+310 - กม.349+370, กม.351+170 - กม.351+170  
 ปีงบประมาณ 2568 (งบฯบำรุงปกติ)  
 วันที่ 23 มิถุนายน 2568  
 ราคาไม้รับตัดสด เฉลี่ย 33.52

ค่าขนส่ง 10 ล้อ+ลากพ่วง

ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาประเมิน		ระยะทางขนส่ง (กม.)		ค่าขนส่ง (บาท)	หน่วย	ค่าขนส่ง (บาท)	รวม	ค่าขนส่ง X ปริมาณ	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง X ปริมาณ	รวม	หมายเหตุ
			ค่าขนส่ง	รวม	ทางราบ	ทางชัน									
1	วัสดุชนิดผิว PHMA	บาท/กก.	200.00	201.00	-	-	-	หน่วย	201.00	-	201.00	หน่วย	201.00	-	หมายเหตุ
			522.16	2.61	-	-	-	ตัน	1.64	-	327.19	ตัน	1.64	-	
			731.02	3.66	-	-	-	ลบ.ม	2.29	-	458.07	ลบ.ม	2.29	-	
2	สีอะครีลิกสีเทา มอก.542-2549 ( 20 กก./ถุง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	150.91	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	900.00 บาท/ถุง
	สีอะครีลิกสีเทา มอก.542-2549 ( 20 กก./ถุง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	152.91	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด	900.00 บาท/ถุง
	สีอะครีลิกสีเทา มอก.542-2549 ( 20 กก./ถุง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	154.91	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา	900.00 บาท/ถุง
3	สีอะครีลิกสีเหลือง มอก.542-2549 ( 20 กก./ถุง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	154.91	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	950.00 บาท/ถุง
	สีอะครีลิกสีเหลือง มอก.542-2549 ( 20 กก./ถุง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	154.91	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	950.00 บาท/ถุง
	สีอะครีลิกสีเหลือง มอก.542-2549 ( 20 กก./ถุง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	154.91	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา	950.00 บาท/ถุง
4	ปูนขาวชนิดอ่อนแรง มอก.543-2550 ( 25 กก./ถุง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	154.91	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	1,650.00 บาท/ถุง
	ปูนขาวชนิดอ่อนแรง มอก.543-2550 ( 25 กก./ถุง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	154.91	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	1,500.00 บาท/ถุง
	ปูนขาวชนิดอ่อนแรง มอก.543-2550 ( 25 กก./ถุง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา	154.91	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา	1,550.00 บาท/ถุง
5	น้ำยาประสาน ( 15 กก./ถัง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	114.24	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	1,800.00 บาท/ถัง
	น้ำยาประสาน ( 15 กก./ถัง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	117.58	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด	1,700.00 บาท/ถัง
	น้ำยาประสาน ( 15 กก./ถัง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา	115.91	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา	1,750.00 บาท/ถัง
	น้ำยาประสาน ( 15 กก./ถัง)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	114.24	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	1,750.00 บาท/ถัง
6	สารขัดพื้นแข็ง (Hardener)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	400.91	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	1,800.00 บาท/ถัง
	สารขัดพื้นแข็ง (Hardener)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	420.91	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด	1,700.00 บาท/ถัง
	สารขัดพื้นแข็ง (Hardener)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา	400.91	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีตรา	1,750.00 บาท/ถัง
	สารขัดพื้นแข็ง (Hardener)	บาท/กก.	-	557.00	-	-	-	ค่าขนส่ง	912.67	0.91	912.67	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	400.91	บริษัท อคาเนย์ทราฟฟิค จำกัด	1,750.00 บาท/ถัง

แบบร่างเบื้องต้น  
 รหัสงาน 21412 งานติดตั้งและทดสอบระบบไฟฟ้า  
 404 ถนน ปทุมวัน - ปทุม สะพาน กม.2-69+310 - กม.2-69+370, กม.3-1+170 - กม.3-1+230

กม.	จุด	ขนาด	ชนิด	ขนาด	ขนาด 1950		ขนาด 1977		ขนาด 1995		ขนาด 2000		รวม
					ขนาด	ชนิด	ขนาด	ชนิด	ขนาด	ชนิด	ขนาด	ชนิด	
475.10	กม.3-1+201	127.00	ท่อ	1.40	ท่อ	2.40	ท่อ	2.40	ท่อ	2.40	ท่อ	2.40	ท่อ
82.20	ท่อ	24.20	ท่อ	1.20	ท่อ	2.40	ท่อ	2.40	ท่อ	2.40	ท่อ	2.40	ท่อ
587.40	ท่อ	1.20	ท่อ	1.40	ท่อ	2.40	ท่อ	2.40	ท่อ	2.40	ท่อ	2.40	ท่อ
587.40	ท่อ	1.20	ท่อ	1.40	ท่อ	2.40	ท่อ	2.40	ท่อ	2.40	ท่อ	2.40	ท่อ



- หมายเหตุ
1. ตู้ควบคุม
  2. ตู้แรงดันสูง
  3. ตู้ควบคุม
  4. ตู้ควบคุม
  5. ตู้ควบคุม
  6. ตู้ควบคุม

ขนาด	ขนาด 1950		ขนาด 1977		ขนาด 1995		ขนาด 2000	
	ขนาด	ชนิด	ขนาด	ชนิด	ขนาด	ชนิด	ขนาด	ชนิด
10.70	ท่อ	1.00	ท่อ	1.00	ท่อ	1.00	ท่อ	1.00
86.64	ท่อ	6.64	ท่อ	6.64	ท่อ	6.64	ท่อ	6.64
87.34	ท่อ	57.64	ท่อ	58.14	ท่อ	58.24	ท่อ	58.64
87.34	ท่อ	57.64	ท่อ	58.14	ท่อ	58.24	ท่อ	58.64

ขนาด	ขนาด 1950		ขนาด 1977		ขนาด 1995		ขนาด 2000	
	ขนาด	ชนิด	ขนาด	ชนิด	ขนาด	ชนิด	ขนาด	ชนิด
364.00	ท่อ	41.00	ท่อ	41.00	ท่อ	41.00	ท่อ	41.00
1.40	ท่อ	1.40	ท่อ	1.40	ท่อ	1.40	ท่อ	1.40
585.40	ท่อ	412.40	ท่อ	412.40	ท่อ	412.40	ท่อ	412.40
585.40	ท่อ	412.40	ท่อ	412.40	ท่อ	412.40	ท่อ	412.40

ขนาด	ขนาด 1950		ขนาด 1977		ขนาด 1995		ขนาด 2000	
	ขนาด	ชนิด	ขนาด	ชนิด	ขนาด	ชนิด	ขนาด	ชนิด
74.20	ท่อ	24.40	ท่อ	24.40	ท่อ	24.40	ท่อ	24.40
24.20	ท่อ	20.00	ท่อ	20.00	ท่อ	20.00	ท่อ	20.00
96.50	ท่อ	607.60	ท่อ	246.40	ท่อ	246.40	ท่อ	246.40
97.00	ท่อ	607.60	ท่อ	246.40	ท่อ	246.40	ท่อ	246.40

- หมายเหตุ
1. ตู้ควบคุม
  2. ตู้แรงดันสูง
  3. ตู้ควบคุม
  4. ตู้ควบคุม
  5. ตู้ควบคุม
  6. ตู้ควบคุม

รายการคำนวณแผนรายประมาณการ

รหัสงาน 21412 งานสีตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0404 ตอน ปากปวน - ปากสูง ระหว่าง กม.349+310 - กม.349+370, กม.351+170 - กม.351+290

รายละเอียดข้อมูลพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง

ประจำปีงบประมาณ 2568 (งบบำรุงปกติ)

แขวงทางหลวงเลขที่ 1

วันที่ 23 มิถุนายน 2568

1 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโคลด์ททาลาสติก

ลำดับที่	STA.	to	STA.	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)		ปริมาณงาน (ตร.ม.)	หมายเหตุ	
1	349+320	-	349+325	13.00	5.00		65.00	ทางหลัก LT.	
2	349+305	-	349+320	1.50	15.00		22.50		
3	349+355	-	349+360	13.00	5.00		65.00	ทางหลัก RT.	
4	349+360	-	349+375	1.50	15.00		22.50		
5	351+210	-	351+215	13.00	5.00		65.00	ทางหลัก LT.	
6	351+195	-	351+210	1.50	15.00		22.50		
7	351+245	-	351+250	13.00	5.00		65.00	ทางหลัก RT.	
8	351+250	-	351+265	1.50	15.00		22.50		
							รวม =	350.00	
							USE =	350.00	

2 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)

ลำดับที่	STA.	to	STA.	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	จำนวน	ปริมาณงาน (ตร.ม.)	หมายเหตุ	
1	349+320	-	349+325	0.50	13.00	1	6.50		
2	349+305	-	349+325	0.30	20.00	1	6.00		
3				0.30	1.50	1	0.45		
4	349+305	-	349+320	0.30	15.00	1	4.50		
5				0.30	11.50	1	3.45		
					พื้นที่ (ตร.ม.)				
6	พื้นที่ตีเส้นรถจักรยาน				0.90	3	2.70		
7	พื้นที่ตีเส้นจักรยานยนต์				0.56	3	1.68		
8	351+210	-	351+215	0.50	13.00	1	6.50		
9	351+195	-	351+215	0.30	20.00	1	6.00		
10				0.30	1.50	1	0.45		
11	351+195	-	351+210	0.30	15.00	1	4.50		
12				0.30	11.50	1	3.45		
					พื้นที่ (ตร.ม.)				
13	พื้นที่ตีเส้นรถจักรยาน				0.90	3	2.70		
14	พื้นที่ตีเส้นจักรยานยนต์				0.56	3	1.68		
							รวม =	50.56	
							USE =	50.00	

3 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ลำดับที่	STA.	to	STA.		ปริมาณงาน (แห่ง)	หมายเหตุ
1	346+310	-	351+290		1.00	
					รวม =	1.00
					USE =	1.00

