

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง  
ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง

2. กม.103+470-กม.104+294 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงราชบุรี / กรมทางหลวง

3. กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท  
และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง กม:103+470-กม:104+294

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 4,998,181.04 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 โสภิตา พิรันดร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

29 มีนาคม 2567 15:38:53

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต.อ.หลุมดิน-ห้วยชนสิทธิ์ ตอน 1 ระหว่าง กม.103+470-กม.104+294 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. 1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK 4 CM. THICK	ตร.ม.	4,655.000	17.35	80,764.25	1.3616	23.62	109,968.60
2	2. 6.3(1.11) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE "C" WITH R.C. COVER & WITHOUT STEEL GRATING	EACH	79.000	3,980.48	314,457.92	1.3616	5,419.82	428,165.90
3	3. 6.4(2.3)MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB	ม.	1,162.000	163.95	190,509.90	1.3616	223.23	259,398.27
4	4. 6.5(4) 8 CM. STAMPED CONCRETE	ตร.ม.	4,655.000	585.53	2,725,642.15	1.3616	797.25	3,711,234.35
	5. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
5	5.1.1 THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	895.000	284.87	254,958.65	1.3616	387.87	347,151.69
6	6. 6.15(3)CURB MARKINGS	ตร.ม.	1,034.000	91.07	94,166.38	1.3616	124.00	128,216.94
7	7. งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทางสำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร	L.S	1.000	10,315.29	10,315.29	1.3616	14,045.29	14,045.29

สมเกียรติ ทรัพย์สัจย์

29 มีนาคม 2567 15:40:05

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303  
ตอนหลุมดิน-ห้วยชันสี่ ตอน 1 ระหว่าง กม.103+470-กม.104+294 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง

4,998,181.04



สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

29 มีนาคม 2567 15:40:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303  
ตอนหลุมตัน-ห้วยชนสีห์ ตอน 1 ระหว่าง กม.103+470-กม.104+294 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงราชบุรี/กรมทางหลวง



( โสภิตา พิรันตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( ชัยณรงค์ ใจบริสุทธิ์กุล )

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมเกียรติ ทรัพย์สัตย์

29 มีนาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า  
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง กม.103+470-กม.104+294  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300  
 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.103+470-กม.104+294

1 1.11 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK 4 CM. THICK

1.10 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK 4 CM.  
 THICK

ตัดจากพื้นที่ 20 ตร.ม.

ปริมาตรคอนกรีตของ CONCRETE SLAB BLOCK ที่ต้องทุบทิ้ง = 0.04	=	0.80 ลบ.ม.
× 20.00		
ค่างานทุบคอนกรีต 0.80 ลบ.ม. @ 400.00 บาท	=	320.00 บาท/ลบ.ม. 1
ส่วนขยายตัว = 0.80 × 1.70	=	1.36 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมดินและตัก	=	8.28 บาท/ลบ.ม.
ค่างานขนส่ง 1 กม.	=	11.40 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าขนทิ้ง	=	19.68 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนคอนกรีตที่ทุบแล้วขนไปทิ้ง = 1.36 × 19.68	=	27.00 บาท/ลบ.ม. 2
ค่าทุบคอนกรีต + ค่าขนทิ้ง = 320.00 + 27.00	=	347.00 บาท/ลบ.ม.
ดังนั้น ต้นทุน 17.350		
คิดให้ 17.350		
ค่างานต้นทุน	=	17.35 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า  
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง กม.103+470-กม.104+294  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300  
 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทมหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.103+470-กม.104+294

**2 6.3(1.11) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE " C" WITH R.C. COVER & WITHOUT STEEL GRATING**

6.3(1.11.1) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE C  
 WITH R.C.COVER & WITH STEEL GRATING

ขนาด 1 \* 1.2 ม.ตอ สูงเฉลี่ย 0.14 ม. สกักระดับเฉลี่ย 0.10 ม. STEEL  
 GRATING 0.25 x 1.10 ม.

กรณี 8 CM. STAMPED CONCRETE

ก. R.C. MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

ค่าสกัดทูปปากบ่อเดิม = 0.07 ลบ.ม. @ 400.00	=	28.00 บาท
คอนกรีต )คอนกรีต CLASS E (255 Ksc) = 0.09 ลบ.ม. @ 2,167.00	=	195.03 บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม. = 9.30 กก. @ 25.53	=	237.43 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.23 กก. @ 26.06	=	5.99 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. = 3.60 ม. @ 66.11	=	238.00 บาท
ค่าดำเนินการ STAMPED CONCRETE = 0.36 ตร.ม. @ 343.71	=	123.74 บาท
ค่าอุปกรณ์พิมพ์ลายคอนกรีต		
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE	=	2,641.17 บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 0.80 x 0.50 ม.) STAMPED  
 CONCRETE

คอนกรีต CLASS "E" = 0.039 ลบ.บ. @ 2,167.00	=	84.51 บาท
เหล็กเสริม = 2.800 กก. @ 25.53	=	71.48 บาท
ลวดผูกเหล็ก = 0.070 กก. @ 26.06	=	1.82 บาท
ไม้แบบ(2) = 0.260 ตร.ม. @ 321.44	=	83.57 บาท
L 50 x 50 x 4 มม. = 2.600 ม. @ 66.11	=	171.89 บาท

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า  
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง กม.103+470-กม.104+294  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300  
 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทมหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.103+470-กม.104+294

2 6.3(1.11) MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE TYPE " C" WITH R.C. COVER & WITHOUT STEEL GRATING

STEEL SLEEVE 1/8"Thk x 0.10ม.ชิ้นรูป 2x4ซม. = 0.200 ม. @	=	5.87 บาท
29.34		
ค่าเชื่อม = 12.000 จุด @ 9.60	=	115.20 บาท
ค่าดำเนินการ STAMPED CONCRETE = 0.40 ตร.ม. @ 343.71	=	137.48 บาท
ค่าอุปกรณ์พิมพ์ลายคอนกรีต		
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา (1)	=	671.82 บาท
ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา = (1) x 2	=	1,343.64 บาท
ดังนั้น ต้นทุน	=	ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE + ฝาปิดคอนกรีต
= 2641.17 + 1343.64	=	3,984.81 บาท/EACH
คิดให้ 3,980.480		
ค่างานต้นทุน	=	3,980.48 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า  
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง กม.103+470-กม.104+294  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300  
 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.103+470-กม.104+294

### 3 6.4(2.3)MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB

#### 6.4(2.3) MODIFICATION OF EXISTING CONCRETE CURB

(ต่อความสูง)

CONCRETE CURB สูง 0.25 ม.

คิดจากความยาว 10 ม.

ขุดดินตักแต่งพื้นที่ = 0.00 ลบ.ม. @ 0.00 = 0.00 บาท

คอนกรีต CLASS E(255KSC) = 0.1300 ลบ.ม. @ 2,277.00 = 296.01 บาท

ไม้แบบ (2) = 3.92 ตร.ม. @ 321.44 = 1,260.04 บาท

น้ำยาประสานคอนกรีตชนิดทา = 0.25 ลิตร @ 189.00 = 47.25 บาท

(1 ลิตรทาได้ 10- 15 ตร.ม.)

ค่าทาน้ำยาประสานคอนกรีต = 3.70 ตร.ม. @ 10.00 = 37.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,640.30 บาท

ค่างานต้นทุน = 1640.3 / 10 = 164.03 บาท/ม.

คิดให้ 163.950

ค่างานต้นทุน = 163.95 บาท/ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า  
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควนคูม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง กม.103+470-กม.104+294  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300  
 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.103+470-กม.104+294

4 6.5(4) 8 CM. STAMPED CONCRETE

6.5(4) 8 CM. STAMPED CONCRETE EUROPEAN FAN (RED)

งานพื้นแอสตมภ์คอนกรีต หนา 8 CM.

คิดปริมาณที่ 1 ตร.ม. คิดความหนา 0.08 ม.

คอนกรีต CLASS E (255 Ksc) 0.08 ลบ.ม. @ 2,277.00	=	182.16
เหล็กตะแกรง(Wire-mash) Dia.4mm@0.20m# 1.00 ตร.ม. @ 35.50	=	35.50
ทรายหยาบบดอัดแน่น 0.05 ลบ.ม. @ 388.96	=	19.45
สีเคลือบแกรง COLOUR SEASONS 3.50 กก. @ 36.80	=	128.80
Acrylic Coating 0.14 กก. @ 195.00	=	27.30
ผงลอกแบบ 0.10 กก. @ 180.00	=	18.00
หินเนอร์ AAA(420กรัม/ตร.ม) 0.11 กก. @ 176.64	=	19.61
ต้นทุน =	=	430.82 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงาน		
เหล็กตะแกรง(Wire-mash) Dia.4mm@0.20m# 1.00 ตร.ม. @ 5.00	=	5.00
ค่าแรงแอสตมภ์คอนกรีต 1.00 ตร.ม. @ 150.00	=	150.00
ค่าวัสดุ		
ต้นทุน =	=	155.00 บาท/ตร.ม.
รวมต้นทุน	=	585.82 บาท/ตร.ม.

คิดให้ 585.530

ค่างานต้นทุน = 585.53 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า  
ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง กม.103+470-กม.104+294  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.103+470-กม.104+294

4 6.5(4) 8 CM. STAMPED CONCRETE



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า  
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง กม.103+470-กม.104+294  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300  
 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.103+470-กม.104+294

## 5 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

### 5.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)

#### 5.1.1 [6.15(2.1)]THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 37.710 (บาท/กก.)	=	226.260 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 40.210 (บาท/กก.)	=	16.084 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 20.040 (บาท/ตร.ม.)	=	20.040 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 22.620 (บาท/ตร.ม.)	=	22.620 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ต้นทุน	=	285.004 บาท/ตร.ม.
คิดให้	=	284.870
ค่างานต้นทุน	=	284.87 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า  
ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง กม.103+470-กม.104+294  
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300  
งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** กม.103+470-กม.104+294

#### 6 6.15(3)CURB MARKINGS

##### 6.15(3) CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่าสี = 1 ตร.ม. @ 53.12 = 53.12 บาท

ค่าทำความสะอาด เตรียมพื้นที่ ค่าทา = 1 ตร.ม. @ 38.00 = 38.00 บาท

ค่างานต้นทุน = 91.12 บาท/ตร.ม.

คิดให้ 91.070

ค่างานต้นทุน = 91.07 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า  
 ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนควบคุม 0303 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง กม.103+470-กม.104+294  
 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 25300  
 งานปรับปรุงและซ่อมไหล่ทาง ทางเท้า ทางเชื่อม และเกาะแบ่งถนน ทางหลวงหมายเลข 4 ตอนหลุมดิน-ห้วยชินสีห์ ตอน 1 ระหว่าง  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 กม.103+470-กม.104+294

**7.7.งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร**

7 งานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์จราจรระหว่างการก่อสร้างบริเวณไหล่ทาง		
สำหรับทางหลวงหลายช่องจราจร		
ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน = 9,315 ตร.ม. @ 7,924.64	=	73,818.02 บาท
เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. = 36.5 ม. @ 105.92	=	3,866.08 บาท
แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น = 4 ชุด @ 124.81	=	499.24 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า = 33 ชุด @ 317.76	=	10,486.08 บาท
ไฟกระพริบ = 2 ดวง @ 1,538.00	=	3,076.00 บาท
ทาสีเสาป้ายเหล็ก = 11.13 ตร.ม. @ 102.30	=	1,138.60 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	92,884.02 บาท
กำหนดให้ใช้งานได้ 3 ปี = 3 ปี	=	36 เดือน
ระยะเวลาก่อสร้าง = 120 วัน	=	4.0 เดือน
ค่างานติดตั้งป้ายและอุปกรณ์ฯ = 92884.02 x 4 / 36	=	10,320.45 บาท
คิดให้ 10,315.290		
ค่างานต้นทุน	=	10,315.29 บาท/L.S.