

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต  
ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ)

2. ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนนทบุรี / กรมทางหลวง  
รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท  
ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม.

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมคอนกรีต  
.....  
.....  
.....  
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 เม.ย. 2567 เป็นเงิน 19,999,997.62 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัชฎาวรรณ ท้าวหา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) นนทบุรี

7.2 ณัทฤกษ์ เหล่าพรหม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อรรถพล พระโคตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล 13 ท.นนทบุรี 2 / พ. 163 / 67

๓๐-๑๑ เม.ย. ๒๕๖๗

ไว้ ณ คณะกรรมการกลาง

รอ.ขท.

- บันทึกขอราคากลาง

- ดำเนินการตามระเบียบ

  
(นายชัชวาทย์ ศิริตันตยาภรณ์)  
รอ.ขท.นนทบุรี

ชัชฎาวรรณ ท้าวหา

11 เมษายน 2567 10:27:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน  
ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. JOINT SEALER	เมตร	8,130.000	66.00	536,580.00	1.2774	84.30	685,427.29
2	2. SUB SEALING	กก.	84,000.000	13.84	1,162,560.00	1.2774	17.67	1,485,054.14
3	3. FULL DEPTH REPAIR 25 CM. THICK (USE WIRE MESH)	ตร.ม.	10,535.000	1,292.67	13,618,278.45	1.2774	1,651.25	17,395,988.89
4	4. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	1,070.000	302.17	323,321.90	1.2774	385.99	413,011.39
5	5. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	SET	2.000	8,030.34	16,060.68	1.2774	10,257.95	20,515.91
							รวมราคากลาง	19,999,997.62

ชัยภูววรรณ ท้าวหา

11 เมษายน 2567 10:27:55

หน้า 1 จาก 1

จันทน์

วิภากร พงษ์โคตร

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนนทบุรี/กรมทางหลวง

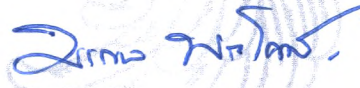


( นัทฤช เหล่าพรหม )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



  
( ชัยภูววรรณ ท้าวฟ้า )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( อรรถพล พระโคตร )

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัยภูววรรณ ท้าวฟ้า

11 เมษายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน, ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ตร.ม.

## 1 JOINT SEALER

(คิดจากปริมาณงาน 10,000.000 เมตร ประสิทธิภาพการทำงานเฉลี่ย  
วันละ 300.000 เมตร)

### 1. ค่าชุดลอกยางเดิมออกและทำความสะอาดร่องยางแนว

#### 1.1 ค่าเครื่องจักร (รถชุดลอกยางเดิม เครื่องเป่าลม

, เครื่องตัดคอนกรีตและรถบรรทุก)

- ค่าเช่ารวมเฉลี่ยวันละ 3,850.000 บาท ทำงานได้ 300.000 เมตร = 12.833 บาท / เมตร.

1.2 ค่าแรงงาน 4.000 คน ๆ ละ 353.000 บาท = 1,412.000 บาท / วัน = 4.706 บาท / เมตร.

รวมค่างานชุดลอกยางเดิมออกพร้อมทำความสะอาด = 17.539 บาท / เมตร.

### 2. ค่าน้ำยา PRIMER

2.1 ค่าน้ำยา PRIMER (คิดความยาวร่องคอนกรีต 1 เมตร , กว้าง 1 ซม. , ลึก 5 ซม.)

- น้ำยา PRIMER ราคาลิตรละ = 112.000 บาท

- อัตราการใช้ น้ำยา PRIMER = 0.016 ลิตร / เมตร ค่าน้ำยา PRIMER = 1.792 บาท / เมตร.  
0.016 x 112.000 บาท

2.2 ค่าแรงงาน 2.000 คน ๆ ละ 353.000 บาท = 706.000 บาท / วัน = 2.353 บาท / เมตร.  
= 353.000 / 300.000 เมตร

รวมค่างาน PRIMER = 4.145 บาท / เมตร.

### 3. ค่าวัสดุยางแนว (JOINT SEALER)

#### 3.1 วัสดุยางแนว

- JOINT SEALER ราคา 54.520 บาท / กก.

- อัตราการใช้ยางแนว (JOINT SEALER) = 0.625 กก. / เมตร = 34.075 บาท / เมตร.  
0.625 x 54.520

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม.  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน, ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย  
ตร.ม.

## 1 JOINT SEALER

3.2 ค่าเครื่องจักร (รถบรรทุก , ถังต้มยางให้ความร้อนผ่าน HOT OIL)

- ค่าเช่ารวมเฉลี่ย วันละ 2,000.000 บาท ทำงานได้ = 300.000 เมตร = 6.666 บาท / เมตร.  
= 2,000.000 / 300.000

3.3 ค่าเชื้อเพลิงถังต้มยาง (เริ่มเปิดอุณหภูมิตั้งแต่เวลา 05.00 น.)

- แก๊ส LPG ขนาด 30.000 x 14.810 บาท = 444.300 บาท / วัน = 1.481 บาท / เมตร.  
444.300 / 300.000 เมตร

3.4 ค่าแรงงาน 2.000 คน ๆ ละ 353.000 บาท = 706.000 บาท / วัน = 2.353 บาท / เมตร.  
= 706.000 / 300.000 เมตร

รวม = 44.575 บาท / เมตร.

### 4. ค่าขนส่งวัสดุยางแนว

- คิดจากปริมาณงาน 10,000.000 เมตร

- อัตราการใช้วัสดุยางแนว = 10,000.000 x 0.010 + 0.625 = 6.350.000 กก.

- ค่าขนส่ง ระยะทาง 23.000 กม. = ( 80.890 x 6.350 ) / 10,000.000 = 0.051 บาท / เมตร.

(ค่าน้ำมันดีเซล 34.940 บาท/ลิตร)

รวมค่างานต้นทุน = 17.539 + 4.145 + 44.575 + 0.051 = 66.310 บาท / เมตร.

กำหนดใช้ = 66.00 --> 66.00 บาท/เมตร

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน, ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 รายการละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตร.ม.

## 2 SUB SEALING

1.1 ค่าวัสดุ GROUTING อัตราส่วน ปูนซีเมนต์ : ซีเมนต์ลอย : ทราย	=	37 : 35 : 28
ปริมาณงาน 5.00 กก.		
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 1.850 กก. @ 2.850 บาท	=	5.276 บาท
ซีเมนต์ลอย,สารเพิ่มการไหลตัว 1.750 กก. @ 3.000 บาท	=	5.254 บาท
ทรายละเอียด 1.400 กก. @ 0.400 บาท	=	0.564 บาท
ค่าผสม,บรรจุลง	=	6.300 บาท
รวมวัสดุ GROUT	=	17.398 บาท
คิดราคา กก.ละ ( 15.16 / 5 )	=	3.479 บาท
1.2 ค่าเจาะรู ประมาณ 3,000 กก./วัน		
เครื่อง Corring จำนวน 2 เครื่อง, ค่าเช่า 2,500 บาท /เครื่อง/วัน	=	5,000.000 บาท
ค่าดอกเจาะ Corring 80 บาท/รู เจาะได้ 20 รู/วัน	=	1,600.000 บาท
เครื่องปั่นไฟ รวมน้ำมัน	=	2,200.000 บาท
รถปิคอัพ รวมน้ำมัน	=	1,800.000 บาท
ค่าแรงคนงาน 353.000 บาท/วัน 5.000 คน	=	1,765.000 บาท
รวม	=	12,365.000 บาท
คิดราคา กก.ละ	=	4.121 บาท
1.3 ค่าเครื่องมือและจรรยาจรสเคราะห์		
สามารถทำงานได้ 3000 กก./วัน		
ค่าเช่ารถหกล้อ 1 คัน	=	3,000.000 บาท
ค่าเช่าเครื่อง Grout จำนวน 1 เครื่อง	=	5,000.000 บาท
เครื่องปั่นไฟรวมน้ำมัน 1 ชุด	=	2,200.000 บาท

สัญญาพรรณ ท้าวหา

11 เมษายน 2567 10:28:07

หน้า 3 จาก 8

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน, ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 รายการละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

ตร.ม.

## 2 SUB SEALING

เครื่องปั๊มลม 1 ชุด	=	2,500.000 บาท
เครื่องผสมวัสดุ grout 2 ชุด	=	1,000.000 บาท
รถปิคอัพ รวมน้ำมัน 1 คัน	=	1,800.000 บาท
ค่าแรงคนงาน 353.000 บาท/วัน 10.000 คน	=	3,530.000 บาท
รวม	=	19,030.000 บาท
คิดราคา กก.ละ	=	6.343 บาท
รวมค่าวัสดุ + ค่าเจาะรู + ค่าเครื่องมือ+ค่าตรวจสอบ	=	13.947 บาท
ค่างานต้นทุน	=	13.947 บาท
กำหนดใช้	=	13.84 13.84 บาท/กก.

สัญญาพรรณ ท้าวหา

11 เมษายน 2567 10:28:07

หน้า 4 จาก 8

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควนคูม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควนคูม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน, ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตร.ม.

3 FULL DEPTH REPAIR 25 CM. THICK (USE WIRE MESH)

1 ค่าจ้างตัดรอยต่อผิวคอนกรีตเดิม ปริมาณงาน 17.000 ม.ๆ ละ 100.000 บาท	=	1,700.000 บาท / 35 ตร.ม.
2. ค่าเช่ารถหอบและค่าขนวัสดุเดิมทั้ง		
2.1 ค่าเช่ารถหอบ ทำงานได้ 140 ตร.ม. /วัน ๆ ละ 5,600 .- บาท คิด 35	=	1,400.000 บาท
ตร.ม. = ( 5,600 x 35 ) / 140		
2.2 จากการขุดลึก 0.4 ม. ต่อ 1 แฉก		
- ปริมาณวัสดุที่ต้องขนทั้ง = 0.40 x 35 x 1.65	=	23.100 ลบ.ม. / 35 ตร.ม.
- ค่าขนส่ง 5 กม. = 21.410 บาท/ ลบ.ม.	=	494.571 บาท
- ค่าดำเนินงาน+เสื่อมราคา เครื่องจักร ลบ.ม. ละ = 32.290 บาท/	=	745.899 บาท
ลบ.ม.		
ดังนั้น ค่าเช่ารถหอบคอนกรีตและค่าขนวัสดุเดิมทั้ง	=	2,640.470 บาท / 35 ตร.ม.
3 ค่า Lean Concrete หนา 0.15 ม.		
- ค่าคอนกรีต = 35 x 0.15 @ 1,590.000	=	8,347.500 บาท
- ค่าเทคอนกรีตและแต่งหน้า 35.000 ตร.ม @ 12.070 .- บาท	=	422.450 บาท
รวม	=	8,769.950 บาท / 35 ตร.ม.
4 ค่า Tie Bar + ค่าเจาะรู + ค่า อีพ็อกซี 2 ด้าน ยาว 20.00 ม. ตามแนว Longitudinal Joint		
- เหล็ก DB. A 16 มม. ยาว 0.50 ม. ท่าง 0.60 ม. จำนวน 18 ท่อน	=	340.000 บาท
หนัก 14.22 กก. ๆ ละ 23.910 .- บาท		
- ค่าเจาะรู ขนาด A 20 มม. ลึก 0.25 ม. จำนวน 18 รู ๆ ละ 15.- บาท	=	270.000 บาท
- ค่า EPOXY ยึดเหล็ก 18 รู ๆ ละ 20.- บาท	=	360.000 บาท
รวม	=	970.000 บาท / 35 ตร.ม.
5 ค่า Dowel Bar + ค่าเจาะรู 2 ด้าน ยาว 7.00 ม. ตามแนว		

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควนคูม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควนคูม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน, ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตร.ม.

3 FULL DEPTH REPAIR 25 CM. THICK (USE WIRE MESH)

Transverse Joint		
- เหล็ก RB.A 25 มม. ยาว 0.50 ม. ท่าง 0.30 ม. จำนวน 22 ท่อน หนัก	=	1,008.353 บาท
42.35 กก. ๆ ละ 23.810 .- บาท		
- ค่าเจาะรู ขนาด A 30 มม. ลึก 0.25 ม.+อีพ็อกซี+น้ำมันทา จำนวน	=	990.000 บาท
22 รู ๆ ละ 45.- บาท		
รวม	=	1,998.353 บาท / 35 ตร.ม.
6 งานทำผิวทางคอนกรีตใหม่ หนา 0.25		
ม.(ใช้คอนกรีตพิเศษชนิดที่สามารถเปิดการจราจร ได้ภายใน 24 ชม.)		
- ค่าคอนกรีต = 35 x 0.25 x 2,700.000 .-บาท	=	23,625.000 บาท
(รวมค่าผสมและเทคอนกรีต)		
- ค่าเหล็กเสริม ราคา ตร.ม.ละ 114.500 บาท @ 35 ตร.ม	=	4,007.500 บาท
- ค่าปูและแต่งหน้าคอนกรีต 35 ตร.ม. ๆ ละ 12.070 บาท	=	422.450 บาท
รวม	=	28,054.950 บาท / 35 ตร.ม.
7 งานบ่มผิวคอนกรีต		
- ค่างานบ่มผิวคอนกรีต 35 ตร.ม. ๆ ละ 9.140 .- บาท	=	319.900 บาท / 35 ตร.ม.
8 งานตัดรอยต่อและหยอดยางแฉก		
- ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง 17 ม. ๆ ละ 23.140 .- บาท	=	393.380 บาท
- ค่าวัสดุยาแนวรอยต่อและ Primer 17 ม.ๆ ละ 40.000 .- บาท	=	680.000
รวม	=	1,073.380 บาท / 35 ตร.ม.
รวม : 1 - 8 เงิน	=	45,527.003 บาท / 35 ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน	=	1,300.771 บาท / ตร.ม.
กำหนดใช้	=	1,292.67 --> 1,292.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน, ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตร.ม.

#### 4 THERMOPLASTIC PAINT

(โดยวิธีรีด, ปาดลากหรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

ลำดับ รายการ ปริมาณ หน่วย ราคา/หน่วย จำนวนเงิน หมายเหตุ

1 งานสี Themoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 ตร.ม. @	=	252.000 บาท/ตร.ม.
252.000 บาท		
2 ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท	=	24.000 บาท/ตร.ม.
3 ค่า Primer (การรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000 บาท	=	24.000 บาท/ตร.ม.
4 ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000 บาท	=	13.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน (วัสดุ + ค่าแรง)	=	313.000 บาท/ตร.ม.

กำหนดใช้ = 302.17 --> 302.17 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม.  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน, ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**  
 ตร.ม.

#### 5 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

REF : ชุดที่ 7 (บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร)

1 ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง 25.680 ตร.ม. @ 1,461.000 บาท	=	37,518.480 บาท
2 เสাপ้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 81.000 ม. @ 53.000 บาท	=	4,293.000 บาท
3 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 11.000 ชุด @ 1,115.000 บาท	=	12,265.000 บาท
4 แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า 29.000 ชุด @ 76.000 บาท	=	2,204.000 บาท
5 ไฟกระพริบ 1.000 ดวง @ 1,538.000 บาท	=	1,538.000 บาท
รวมทั้งสิ้น	=	57,818.480 บาท / ชุด
ค่างานต่อหน่วย	=	8,030.340 บาท / ชุด
กำหนดใช้	=	8,030.34 --> 8,030.34 บาท/ชุด





โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 -

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300 งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวตราค่าอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ปี 2567 รหัสงาน 23300					
สาย	346	งานซ่อมทางผิวคอนกรีต ทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0202 ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน ระหว่างกม.38+000 - กม.42+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 10,535 ตร.ม.				
ตอน	ตอนแยกนพวงศ์ - บางเลน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นนทบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	29.94	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%		เงินล่วงหน้าจ่าย		15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราทีพีโอปูนแดง299	ตัน	2,694.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,694.00	มี.ค. 2567	

ชี้ฎาวรรณ ท้าวพา

11 เมษายน 2567 10:28:42

ชฎู



วิฑู

หน้า 1 จาก 1