

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์  
งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควนคูน 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง  
กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,980,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 14,606,760.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชมอ.ชท.สุพรรณบุรี ชท.สุพรรณบุรีที่ 1

7.2 อนุรักษ์ ศรีบรรจง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

  
 (นายจักรภพ วัชรณเจียร)  
 ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์

26 ธันวาคม 2568 10:15:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK**

MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.

THICK

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	= 5.000 ซม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม MILLING	= 12.610 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.	
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	= 0.050 ลบ.ม.
ส่วนขยาย = $0.050 \times 1.600$	= 0.080 ลบ.ม.
ค่าขนส่ง กม. = $0.080 \times 21.660$	= 1.732 บาท/ตร.ม.
รวม	= 14.342 บาท/ตร.ม.
หมายเหตุ ขนส่งไปเก็บตามที่แขวงฯกำหนด	
ค่างานต้นทุน	= 14.34 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 2 EARTH EXCAVATION

### EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ตัก )	= 8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.000 กม.	= 13.960 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 22.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $22.240 \times 1.250$	= 27.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดตัด )	= 21.470 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ	
ส่วนขยายตัวของทราย	= 1.150
ส่วนขยายตัวของดิน , ดินปนทราย	= 1.250
ค่างานต้นทุน	= 49.27 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT**

SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ตัก )	=	8.280 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	13.960 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.240 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว $22.240 \times 1.250$	=	27.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดตัด )	=	21.470 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	49.270 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
ค่าใช้จ่ายรวม $49.270 \times 1.100$	=	54.197 บาท/ลบ.ม.
งานดินถมลูกรังแทนที่ SOIL AGGREGATE SUBBASE		
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.000 กม.	=	190.310 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	310.310 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $310.310 \times 1.600$	=	496.496
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	55.120
ค่าใช้จ่ายรวม	=	551.616
ค่างานต้นทุน	=	605.81 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.000 กม. 190.310 บาท/ลบ.ม.		
รวม	=	310.310 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว $310.310 \times 1.600$	=	496.496 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	55.120 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม 551.616		
ค่างานต้นทุน	=	551.61 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
 ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
 (24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**5 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE**

CASE II IN - PLACE

ค่าวัสดุจากปากไม้ ( รวมค่าตัด )	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ( 30.00 + 0.68 )กม. (ระยะทาง+L/4)	=	114.260 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	234.260 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 234.260 x 1.500	=	351.390 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 % = 46.000 กก. @ 2.690	=	123.740 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.000 / 7,000.000	=	21.428 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสมวัสดุ )	=	47.030 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บ่มวัสดุ )	=	46.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	677.268 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	677.268 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ ; ระยะขนส่งวัสดุ	=	ระยะทางจากแหล่งถึงเครื่องผสม + ระยะทางจากเครื่องผสมถึงหน้างาน

CASE II IN - PLACE

ค่าวัสดุจากปากไม้ ( รวมค่าตัด )	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 30.000 กม.	=	106.510 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	226.510 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 226.510 x 1.500	=	339.765
ค่าซีเมนต์ 2 % = 46.000 กก. @ 2.690	=	123.740 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ผสมวัสดุ )	=	179.460 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บดทับ )	=	87.320 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย . งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ

5 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( บ่มวัสดุ )	=	46.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	776.645 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	776.645 บาท/ลบ.ม.
หมายเหตุ ; เลือกใช้ราคา ที่ถูกกว่า		
ค่างานต้นทุน	=	677.26 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 หินคลุกผสมปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ type 1

6 SOIL CEMENT BASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 54.000 กม.	=	190.310 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	310.310 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว $310.310 \times 1.500$	=	465.465 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 % = 46.000 กก.@ 2.880 บาท./กก.	=	132.480 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	47.030 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	87.320 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)	=	46.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	778.655 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	778.65 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**7 เสริมกำลังดินด้วย WOVEN GEOTEXTILE WICKING YARN**

7 งานเสริมกำลังดินด้วยแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดถักทอ WOVEN

GEOTEXTILE 150 KN

คิดที่ 100 ตร.ม.

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) 100.000 ตร.ม. @ 165.000 = 16,500.000 บาท

ค่าเหล็ก RB 9 (ใช้ยึดมมแผ่นใยสังเคราะห์) 0.599 กก. @ 23.950 = 14.346 บาท

ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (Geotextile) 100.000 ตร.ม. @ 5.000 = 500.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 17,014.346 บาท

ค่างานต้นทุน 17,014.346 / 100.000 = 170.143 บาท

ค่างานต้นทุน = 170.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**8 เสริมกำลังดิน GEOGRID SG 120/40 R6**

8 งานติดตั้งแผ่นใยสังเคราะห์เสริมกำลังดินแบบ GEOGRID SG 120/40

R6

คิดที่ 100 ตร.ม.

ค่าแผ่นใยสังเคราะห์(GEOGRID ) 100.000 ตร.ม. @ 319.000 = 31,900.000 บาท

ค่าเหล็ก RB 9 (ใช้ยึดมุมแผ่นใยสังเคราะห์) 0.599 กก. @ 23.950 = 14.346 บาท

ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์(GEOGRID ) 100.000 ตร.ม. @ 5.000 = 500.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 32,414.346 บาท

ค่างานต้นทุน 32,414.346 / 100.000 = 324.143 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 324.14 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

## 9 PRIME COAT

### 9 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.700 ลิตร @ 29.110	=	20.377 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.280 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	27.657 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	27.65 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 TACK COAT

ค้ายาง CRS-2 0.200 ลิตร @ 26.120	= 5.224 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	= 7.050 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 12.274 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	= 12.27 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**11 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK**

11 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ค่างาน AC 0.049 ตัน @ 28,701.410 บาท / ตัน = 1,406.369 บาท/ตัน

ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 380.980 บาท / ลบ.ม. = 281.925

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต = 383.210 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.680 กม. = 5.540 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.

15.020 x 8.330 = 125.116 บาท/ตัน

ค่าใช้จ่ายรวม = 2,202.160 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน 2,202.160 / 8.330 = 264.364 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 264.36 บาท/ตร.ม.

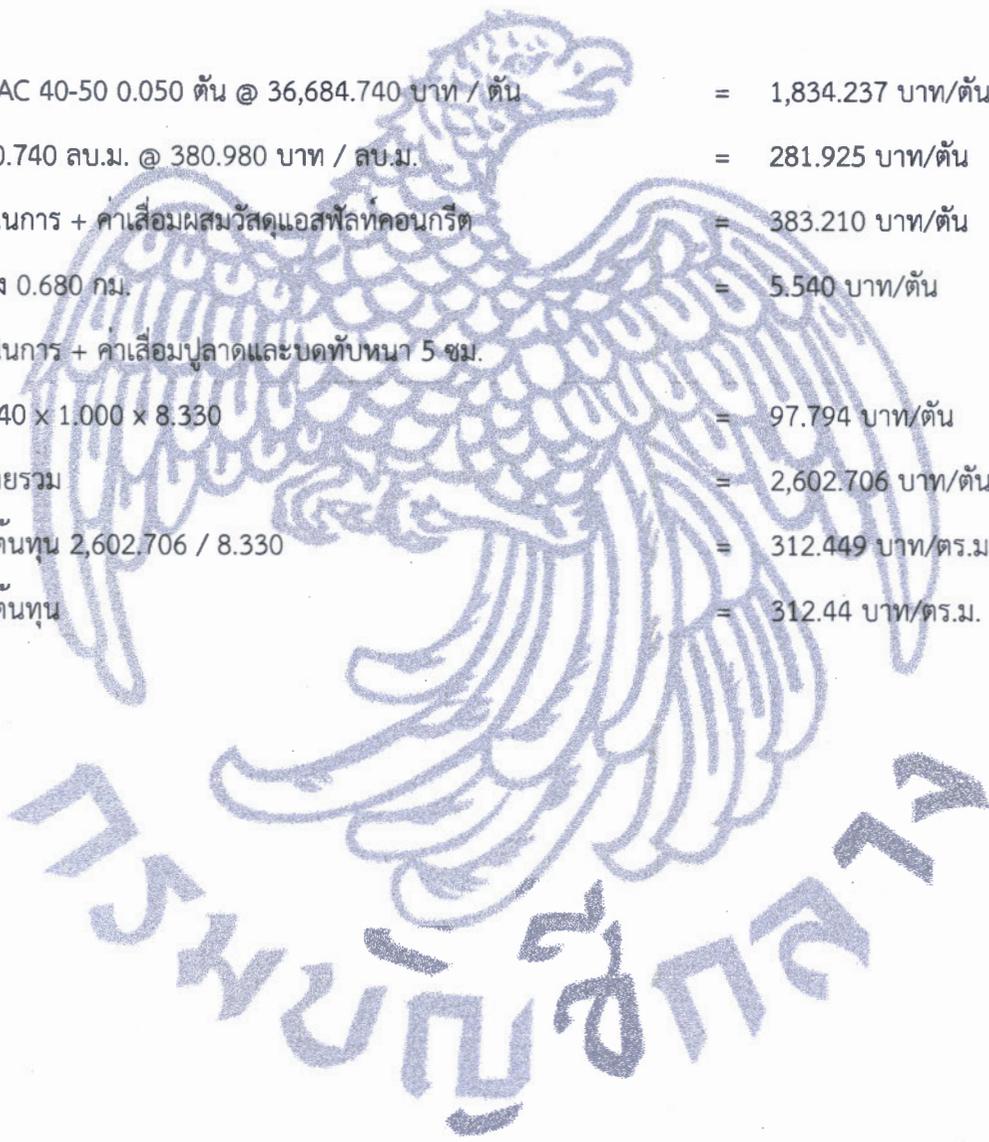


โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**12 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)**

ค่ายาง AC 40-50 0.050 ตัน @ 36,684.740 บาท / ตัน	=	1,834.237 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 380.980 บาท / ลบ.ม.	=	281.925 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผลวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	383.210 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.680 กม.	=	5.540 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.	=	97.794 บาท/ตัน
= 11.740 × 1.000 × 8.330	=	97.794 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,602.706 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,602.706 / 8.330	=	312.449 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	312.44 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

13 เส้าเข็มคอนกรีตอัดแรง "I" ขนาด 0.22X0.22ม.

13 งานเส้าเข็มคอนกรีตอัดแรง "I" ขนาด 0.22x0.22 ม.

เส้าเข็ม I-0.22x0.22 ม.รับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน 1,000 ท่อน ยาว = 1,068.000 บาท

6.000 เมตร @

ค่าแรงงานตอกเส้าเข็มคอนกรีต = 271.200 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 1,339.20 บาท/EACH



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**14 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)**

งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลือง-ขาว) ต่อ พื้นที่ 1.00 ตร.ม.

(โดยวิธีรีด, ปาดลาก หรือพ่น ; ความหนาเมื่อแห้งไม่น้อยกว่า 3.0 มม.)

1.ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) 1.000 ตร.ม. @	=	254.800 บาท/ตร.ม.
254.800		
2.ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.100	=	24.100 บาท/ตร.ม.
3.ค่า Primer (ทวารองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
4.ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @	=	14.000 บาท/ตร.ม.
14.000		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	312.900 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามสำนักอำนวยการความปลอดภัยกำหนด	=	295.38 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200

งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ  
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

#### 15 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4

ค่างานต้นทุน

= 5,484.32 บาท/L.S.



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราคัจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,052.000	14.34	29,425.68	1.3034	18.69	38,353.43
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	912.000	49.27	44,934.24	1.3034	64.21	58,567.28
3	3. SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	54.000	605.81	32,713.74	1.3034	789.61	42,639.08
4	4. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	342.000	551.61	188,650.62	1.3034	718.96	245,887.21
5	5. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	433.000	677.26	293,253.58	1.3034	882.74	382,226.71

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ

26 ธันวาคม 2568 10:16:17

หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	6. หินคลุกผสมปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ type 1	ลบ.ม.	159.000	778.65	123,805.35	1.3034	1,014.89	161,367.89
7	7. เสริมกำลังดินด้วย WOVEN GEOTEXTILE WICKING YARN	ตร.ม.	2,280.000	170.14	387,919.20	1.3034	221.76	505,613.88
8	8. เสริมกำลังดิน GEOGRID SG 120/40 R6	ตร.ม.	2,052.000	324.14	665,135.28	1.3034	422.48	866,937.32
9	9. PRIME COAT	ตร.ม.	2,052.000	27.65	56,737.80	1.3034	36.03	73,952.04
10	10. TACK COAT	ตร.ม.	24,372.000	12.27	299,044.44	1.3034	15.99	389,774.52

ศิริรัตน์ ทุมพฤกษ์

26 ธันวาคม 2568 10:16:17

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,052.000	264.36	542,466.72	1.3034	344.56	707,051.12
12	12. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	24,372.000	312.44	7,614,787.68	1.3034	407.23	9,925,114.26
13	13. เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง "I" ขนาด 0.22 X0.22ม.	EACH	456.000	1,339.20	610,675.20	1.3034	1,745.51	795,954.05
14	14. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,055.000	295.38	311,625.90	1.3034	384.99	406,173.19
15	15. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4	L.S	1.000	5,484.32	5,484.32	1.3034	7,148.26	7,148.26
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,606,760.24</b>

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ

26 ธันวาคม 2568 10:16:17

หน้า 3 จาก 4

## แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ -  
บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

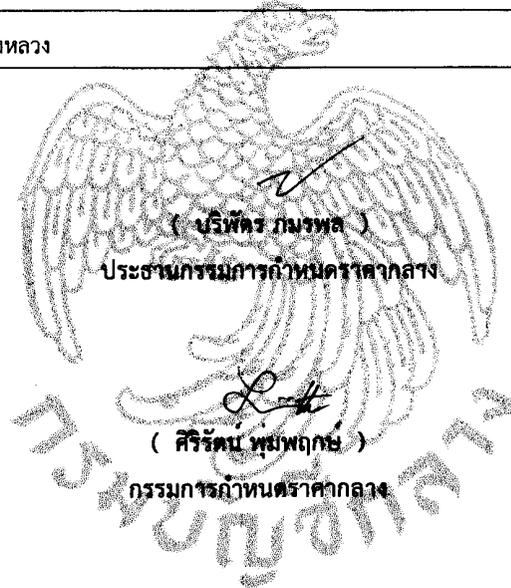


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 23200 งานซ่อมทางผิวแอสฟัลต์ งานบำรุงพิเศษและบูรณะ ทางหลวงหมายเลข 3507 ตอนควบคุม 0100 ตอน วัดพระศรีรัตนมหาธาตุ - บ้านกล้วย ระหว่าง กม.14+772 - กม.17+480 ปริมาณงาน 1 แห่ง (24,372.00 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

  
( ณิชูพงศ์ ศรีบรรจง )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



  
( นายจักรภพ วัชรณเตียร )  
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

เห็นชอบ  
  
( นายจิรวัดน์ ทรงผาสุข )  
ผส.ทล.๑๒

ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ  
26 ธันวาคม 2568