

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง  
กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง  
(ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์  
ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว  
อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,830,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป บูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ในทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.10+470  
(เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 5,595,816.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว)

7.2 กนต์ กีฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

**แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรากฏราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไผ่กองดิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      หน่วย      ราคากลาง      หน่วยงานผู้จ้าง      หน่วยงานผู้รับราคา/บริษัท (ถ้ามี)      (ถ้ามี)      ราคากลาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	130.000	51.05	6,636.50	1.3616	69.50	9,036.25
2	2. LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	130.000	257.53	33,478.90	1.3616	350.65	45,584.87
3	3. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK.	ตร.ม.	2,060.000	14.97	30,838.20	1.3616	20.38	41,989.29
4	4. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK.	ตร.ม.	4,480.000	19.28	86,374.40	1.3616	26.25	117,607.38
5	5. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	4,480.000	75.93	340,166.40	1.3616	103.38	463,170.57
6	6. PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	ตร.ม.	4,480.000	31.17	139,641.60	1.3616	42.44	190,136.00
7	7. TACK COAT	ตร.ม.	6,540.000	12.77	83,515.80	1.3616	17.38	113,715.11
8	8. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)	ตร.ม.	4,480.000	268.70	1,203,776.00	1.3616	365.86	1,639,061.40
9	9. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)	ตร.ม.	6,540.000	314.82	2,058,922.80	1.3616	428.65	2,803,429.28

ชัยวัฒน์ จิตระกุล

19 สิงหาคม 2568 10:05:42

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ปรากฏราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      3263 ตอน บงบลด - ไม่ก่องเงิน ระหว่าง กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)

หน่วยวัด      ปริมาณงานก่อสร้าง/งานก่อสร้าง      หน่วย      จำนวน      ราคาต่อหน่วย      ราคาทุน      FN      ราคาต่อหน่วย X FN      ราคากลาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	10. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	415.000	283.50	117,652.50	1.3616	386.01	160,195.64
11	11. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	8,732.75	8,732.75	1.3616	11,890.51	11,890.51
							รวมราคากลาง	5,595,816.30

ชัยวัฒน์ จิตระกุล

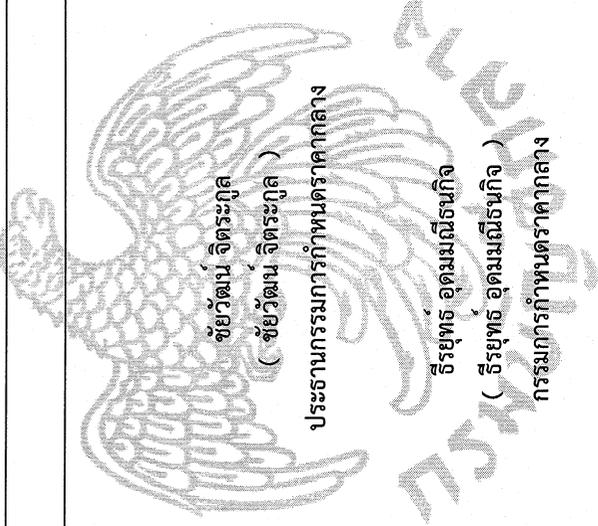
19 สิงหาคม 2568 10:05:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ฝางองเตน ระหว่าง กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระซาง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



ชัยวัฒน์ จิตระกูล  
( ชัยวัฒน์ จิตระกูล )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กนต์ กีฎามระ  
( กนต์ กีฎามระ )

ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ  
( ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง กม.9+800 -  
 กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง  
 กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**1 SOFT MATERIAL EXCAVATION ( EXCAVATION ONLY)**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( - ตัก )	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 1.000 กม.	=	11.450 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	19.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว : 1.250 X 19.810	=	24.762 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ดิน - ขุดตัด )	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
รวมเป็นเงิน	=	46.412 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม		
ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
รวมเป็นเงิน ( 46.412 x 1.10 )	=	51.053 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	51.05 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง กม.9+800 -  
กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง  
กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุที่แหล่ง	= 115.000 บาท/ลบ.ม. หลวม
ค่าขนส่ง 64.000 กม.	= 142.530 บาท/ลบ.ม.
รวมเป็นเงิน	= 257.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	= 257.53 บาท/ลบ.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง กม.9+800 -  
กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง  
กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

3 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK.

(นำมาเก็บไว้ที่หมวดดาเสนา)

ค่าดำเนินการ	=	10.830 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=	1.970 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 7.000 กม.	=	27.150 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	2.172 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน	=	14.972 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	14.97 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง กม.9+800 -  
กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง  
กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

#### 4 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 10 CM. THICK.

(นำมาเก็บไว้ที่หมวดฯเสนา)

ค่าดำเนินการ	=	12.640 บาท/ตร.ม.
ค่าเสื่อมราคา	=	2.300 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 7.000 กม.	=	27.150 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	4.344 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน	=	19.284 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	19.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง กม.9+800 -  
 กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง  
 กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.)

**5 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP**

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. )	=	36.180 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.220 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,650.240 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	39.753 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน ( 36.180 + 39.753 )	=	75.933 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	75.93 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง กม.9+800 -  
กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง  
กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.)

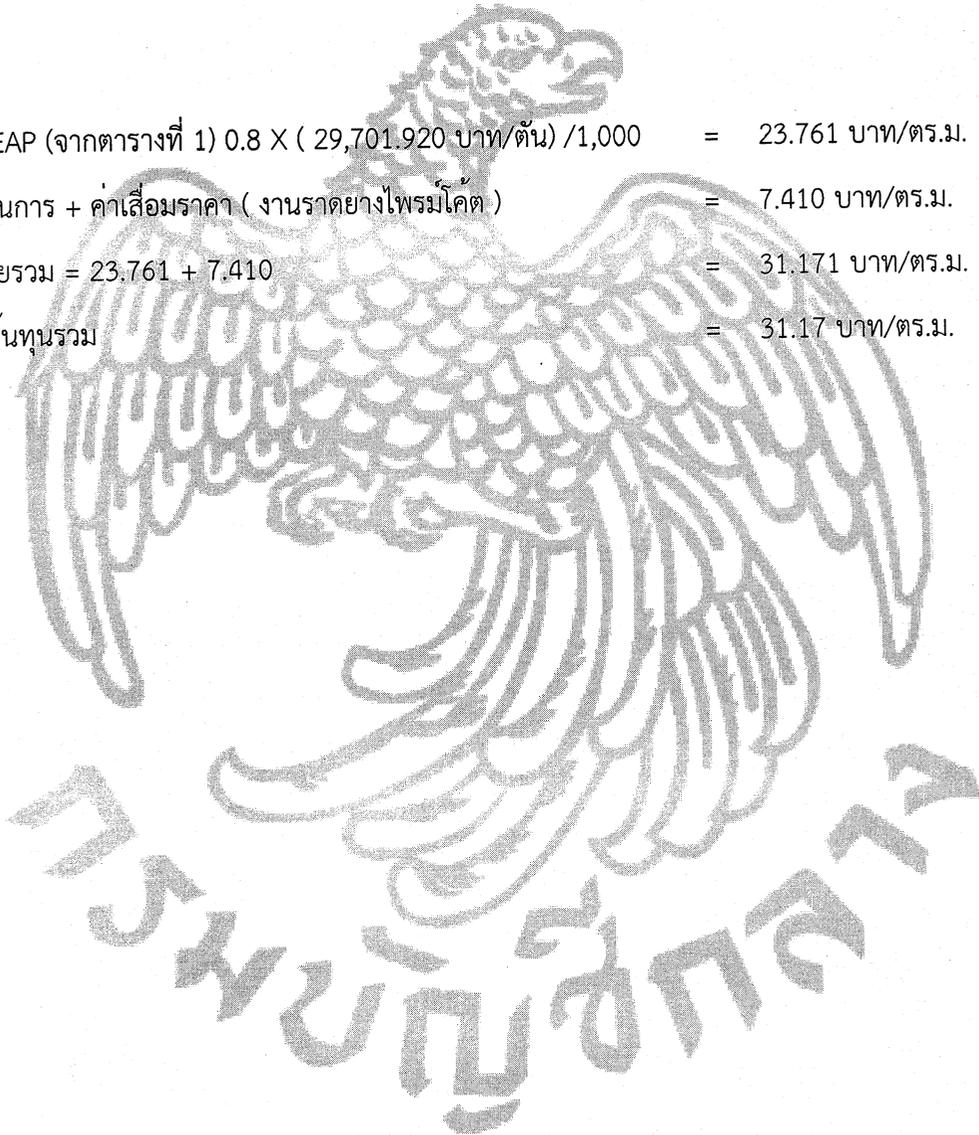
**6 PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)**

ค่าจ้าง EAP (จากตารางที่ 1)  $0.8 \times (29,701.920 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 23.761 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราคาขงาพรหมโคต) = 7.410 บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม =  $23.761 + 7.410 = 31.171 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุนรวม = 31.17 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง กม.9+800 -  
กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง  
กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 7 TACK COAT

ค่ายาง CRS-2 0.21 ลิตร @ ( 26,688.580 บาท/ตัน ) /1,000	=	5.604 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานรูดยางแตกโค้ต )	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.604 + 7.170	=	12.774 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	12.77 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง กม.9+800 -  
 กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง  
 กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**8 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 60/70)**

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 30,231.920	=	1,481.364 บาท/ตัน
บาท/ตัน		
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 313.530 บาท/ลบ.ม.	=	232.012 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.170 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.530 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5	=	126.449 บาท/ตัน
ซม.บนผิวไพรมิโค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )		
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,238.345 บาท/ตัน
รวมเป็นเงิน = 2,238.345 / 8.330	=	268.708 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม	=	268.70 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง กม.9+800 -  
 กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง  
 กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

### 9 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000	ตัน
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050	ตัน @ 37,865.250	=	1,893.262 บาท/ตัน
บาท/ตัน			
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 313.530 บาท/ลบ.ม.		=	232.012 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )		=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.170 กม. (ปกติใช้ L/4)		=	4.530 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5		=	98.710 บาท/ตัน
ซม.บนผิวเทคไค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )			
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,622.504 บาท/ตัน
รวมเป็นเงิน = 2,622.504 / 8.330		=	314.826 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม		=	314.82 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง กม.9+800 -  
 กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้กองดิน ระหว่าง  
 กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.)

**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

**10 THERMOPLASTIC PAINT**

ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) 6.000 กก. @ 42.000	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก. @ 60.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา) 1.000 ตร.ม. @ 13.000	=	13.000 บาท/ตร.ม.
รวมเป็นเงิน	=	313.000 บาท/ตร.ม.
ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	283.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	283.50 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางเชื่อมโยงภูมิภาค  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง กม.9+800 -  
 กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.) (90 วัน)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3263 ตอน บางบาล - ไม้ก่องดิน ระหว่าง  
 กม.9+800 - กม.10+470 (เป็นช่วงๆ) ตำบลพระขาว อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 6,540 ตร.ม.)

## 11 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

เครื่องหมายควบคุมการจราจรระหว่างก่อสร้าง (รูปที่ 4-9)

1.ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 21 ชุด 21.000 ตร.ม. @ 3,700.000	=	77,700.000 บาท
2.เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. 70.000 ม. @ 155.000	=	10,850.000 บาท
3.แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 7.000 ชุด @ 1,115.000	=	7,805.000 บาท
4.แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า 30.000 ชุด @ 230.000	=	6,900.000 บาท
5.ไฟกระพริบ 1.000 ดวง @ 1,538.000	=	1,538.000 บาท
รวมเป็นเงิน	=	8,732.750 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุ่นรวม	=	8,732.75 บาท/ชุด