

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3365 ตอนควบคม 0100 ตอน สามชุก - หนองอ้อพั้ง ระหว่าง กม.33+108 - กม.35+107 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,990 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,983,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 14,786,821.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงสมร จำปาเงิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ 1 (ว)

7.2 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพุกษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรภพ วัชรณเดียร)  
รอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

21 ตุลาคม 2568 15:07:33

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3365 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามชุก - หนองอีพัง ระหว่าง กม.33+108 - กม.35+107 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,990 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) **รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

### 1 ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60 - 70)

1.MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (For Stock 60%)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5.000 ซม.  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม MILLING ผิวทางเดิม = 12.800 บาท/ตร.ม.  
 ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.050 ลบ.ม. = 2.400 X 0.050 = 0.120 บาท/ตร.ม.  
 ค่าขนส่ง 5.000 = 15.660 บาท/ตัน  
 ค่าขนส่งวัสดุไปกองเก็บ = 0.120 X 15.660 = 1.879 บาท/ตร.ม.  
 ค่างานต้นทุน = 12.800 + 1.879 X 0.600 = 8.807 บาท/ตร.ม.  
 หมายเหตุ ขนส่งไปเก็บตามที่แขวงฯกำหนด

2.MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK (For Hot Re 40%)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5.000 ซม.  
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม MILLING ผิวทางเดิม = 12.800 บาท/ตร.ม.  
 ปริมาณวัสดุที่รื้อออก = 0.050 ลบ.ม. = 2.400 X 0.050 = 0.120 บาท/ตร.ม.  
 ระยะทางขนไป Plant = 0.510 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ) = 4.170 บาท/ตัน  
 ค่าขนส่งวัสดุไปกองเก็บที่ Plant = 0.120 X 4.170 = 0.500 บาท/ตร.ม.  
 ค่างานต้นทุน = 12.800 + 0.500 X 0.400 = 5.320 บาท/ตร.ม.

3.ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING (AC.60/70) 5 CM. THICK

ค่ายาง AC.60/70 (คิดค่าวัสดุใหม่ 60%) 0.049 ตัน @ 29,104.440 X 0.600 = 855.670 บาท/ตัน  
 ค่าหินผสมแอสฟัลต์ (คิดค่าวัสดุใหม่ 60%) 0.740 ลบ.ม. @ 333.720 X = 148.171 บาท/ตัน

ดวงสมร จำปาเงิน

21 ตุลาคม 2568 15:08:20

หน้า 1 จาก 7

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3365 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามชุก - หนองอีพัง ระหว่าง  
 กม.33+108 - กม.35+107 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,990 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

1 ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60 - 70)

0.600 /		148.171 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต = 1.100 (คิดเพิ่ม 10%) X 393.990	=	433.389 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.510 กม. ( 1 ใน 4 ของระยะทางของโครงการ)	=	4.170 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5.000 ซม.		
ปูบนผิว Tack Coat = 11.850 X 1.000 X 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,540.110 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 1,540.110 / 8.330	=	184.887 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม = 8.807 + 5.320 + 184.887	=	199.014 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	199.01 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3365 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามชุก - หนองอีพัง ระหว่าง  
 กม.33+108 - กม.35+107 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,990 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

## 2 ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING

ปริมาณสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ 0.25% ของ Rap (ที่ 40% ของ 1 ตัน)	=	1.000 กก.
ความถ่วงจำเพาะของสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	1.000
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	128.230 บาท/กก.
ค่าขนส่ง 126.000	=	0.200
ค่างานต้นทุน 128.230 + 0.200	=	128.430 บาท/ลิตร
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพ Ra ต่อ Rap 1 ตัน	=	128.430 บาท/ตัน
ค่างานวัสดุผสมเพิ่ม 128.430 / 8.330	=	15.417 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	128.43 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3365 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามซุก - หนองอีพัง ระหว่าง  
กม.33+108 - กม.35+107 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,990 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

### 3 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.200 ลิตร @ 26.790	=	5.358 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12.528 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	12.52 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3365 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามชุก - หนองอีพัง ระหว่าง  
 กม.33+108 - กม.35+107 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,990 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

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

ค่างาน AC 40-50 0.050 ตัน @ 37,663.690 บาท / ตัน	=	1,883.184 บาท/ตัน
ค่างานหิน 0.740 ลบ.ม. @ 333.720 บาท / ลบ.ม.	=	246.952 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่างานขนส่ง 0.510 กม.	=	4,170 บาท/ตัน
ค่างานดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.		
= 11.850 x 1.000 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,627.006 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 2,627.006 / 8.330	=	315.366 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	315.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
 นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3365 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามชุก - หนองอีพัง ระหว่าง  
 กม.33+108 - กม.35+107 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,990 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

### 5 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 (การรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท/ตร.ม.
4.ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ) 1.000 ตร.ม. @	=	14.000 บาท/ตร.ม.
14.000		
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)	=	312.900 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามสำนักอำนวยการความปลอดภัยกำหนด	=	295.57 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม  
นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3365 ตอนควบคุม 0100 ตอน สามชุก - หนองอีพัง ระหว่าง  
กม.33+108 - กม.35+107 ปริมาณงาน 1 แห่ง (19,990 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
งานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย** งานบำรุงตามกำหนดเวลา

#### 6 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4

ค่างานต้นทุน

= 5,788.43 บาท/L.S

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเต็ม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3365

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: ตอ.นค.ควบคุม 0100 ตอ.น.สามซึก - ทนงอ.พืง ระหวาง กม.33+108 - กม.35+107 ปริมาณงาน 1 แพง (19,990 SQ.M.) ตวยวธิ้ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แนวทางการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ASPHALT HOT MIX IN - PLANT RECYCLING 5 CM. THICK (AC 60 - 70)	ตร.ม.	19,990.000	199.01	3,978,209.90	1.3026	259.23	5,182,016.21
2	2. ASPHALT RECYCLING AGENT FOR ASPHALT HOT MIX IN - PLANT	ลิตร	2,399.000	128.43	308,103.57	1.3026	167.29	401,335.71
3	3. TACK COAT	ตร.ม.	39,980.000	12.52	500,549.60	1.3026	16.30	652,015.90
4	4. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	19,990.000	315.36	6,304,046.40	1.3026	410.78	8,211,650.84
5	5. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	863.000	295.57	255,076.91	1.3026	385.00	332,263.18
6	6. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 4	L.S	1.000	5,788.43	5,788.43	1.3026	7,540.00	7,540.00
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>14,786,821.84</b>



(นายจักรกฤษ วัชรภณเกียรติ)  
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

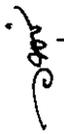
ดวงสมร จำปาเงิน

21 ตุลาคม 2568 15:07:42

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ (IN PLANT) งานบำรุงตามกำหนดเวลา ทางหลวงหมายเลข 3365  
ตอนควบคุม 0100 ตอน สามชุก - นองอ้อพัง ระหว่าง กม.33+108 - กม.35+107 ปริมาณงาน 1 แพง (19,990 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

  
( อนุวัตร สมพงษ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ดวงสมร จำปาเงิน )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( นายจักรภพ วิชระณเจียร )  
พ.อ.ช.สุพรรณบุรีที่ ๑