

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1404 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองข้าง -
 หนองอ้อ ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+850 ปริมาณงาน 51,600 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ทางหลวงหมายเลข 1404 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองข้าง - หนองอ้อ ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+850

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุโขทัย / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,520,426.19 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สมปอง นุชมาก ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นายไชยพัฒน์ กระดิงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ทศกร ท่วมยัง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหม่งทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1404

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ตอนผิวบดผ 0100 ตอน หนองซาง - หนองอู ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+850 ปริมาณงาน 51,600 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์ค้อนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ Hot Mix In-Place Recycling แบบ Re-Paving 7 cm (Recycling 3 cm+HMA 4 cm)	ตร.ม.	51,600.000	284.64	14,687,424.00	1.2769	363.45	18,754,371.70
2	2. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์ค้อนกรีต	ตัน	35.000	2,242.96	78,503.60	1.2769	2,864.03	100,241.24
3	3. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.	1,895.000	272.91	517,164.45	1.2769	348.47	660,367.28
4	4. งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง	ชุด	1.000	4,265.00	4,265.00	1.2769	5,445.97	5,445.97
							รวมราคากลาง	19,520,426.19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1404
ตอนควบคุม 0100 ตอน ทนองซาง - ทนองซาง กม.4+400 - กม.10+850 ปริมาณงาน 51,600 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงสุโขทัย/กรมทางหลวง



(นายไชยพัฒน์ กระดิวส์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมพงษ์ นุชมาก)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทศกร ทวมยัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สมพงษ์ นุชมาก

21 กันยายน 2565

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1404 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองซ่าง - หนองอ้อ ระหว่าง
 กม.4+400 - กม.10+850 ปริมาณงาน 51,600 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1404 ตอนควบคุม
 0100 ตอน หนองซ่าง - หนองอ้อ ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+850

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิม นำกลับมาใช้ใหม่ Hot Mix In-Place Recycling แบบ Re-Paving 7 cm (Recycling 3 cm+HMA 4 cm)

ชุดลึก 3 ซม.	=	51.870 บาท/ลบ.ม.
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	=	125.840 บาท/ลิตร
ค่าสารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์ (A) 0.186×125.840	=	23.406 บาท/ตร.ม.
หักค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (บดทับ)	=	7.680 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	67.596 บาท/ตร.ม.(1)
Asphalt Concrete 4 cm. Thick		
ความหนา 0.040 ม.		
ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ		
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 /	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า	=	10,000 ตัน
10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE		ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC 0.047 ตัน@ 29,612.340	=	1,391.780 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม.@ 409.940	=	303.355 บาท/ตัน
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม.	=	8.320 บาท/ตัน
รวมค่าใช้จ่าย	=	2,140.585 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	205.627 บาท/ตร.ม.(2)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมบดทับหนา 7 ซม.	=	11.420 บาท/ตร.ม.(3)
ค่างานต้นทุน (1)+(2)+(3)	=	284.64 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1404 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองซ่าง - หนองอ้อ ระหว่าง
 กม.4+400 - กม.10+850 ปริมาณงาน 51,600 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1404 ตอนควบคุม
 , 0100 ตอน หนองซ่าง - หนองอ้อ ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+850
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.047 ตัน @ 29,612.340 บาท/ตัน	=	1,391.780 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 409.940 บาท/ลบ.ม.	=	303.355 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	8.320 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	102.375 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,242.960 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,242.96 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300
งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1404 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองซ่าง - หนองอ้อ ระหว่าง
กม.4+400 - กม.10+850 ปริมาณงาน 51,600 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1404 ตอนควบคุม
0100 ตอน หนองซ่าง - หนองอ้อ ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+850
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง & สีขาว)

ค่าสี 1.000 กก./ตร.ม. @ 218.940 (บาท/กก.)	=	218.940 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 1.000 กก./ตร.ม. @ 19.790 (บาท/กก.)	=	19.790 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 19.690 (บาท/ตร.ม.)	=	19.690 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) @ 14.490 (บาท/ตร.ม.)	=	14.490 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	272.91 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300
 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1404 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองซ่าง - หนองอ้อ ระหว่าง
 กม.4+400 - กม.10+850 ปริมาณงาน 51,600 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1404 ตอนควบคุม
 , 0100 ตอน หนองซ่าง - หนองอ้อ ระหว่าง กม.4+400 - กม.10+850

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง

ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 9 ชุด 15.000 ตร.ม. @ 1,461.000	=	21,915.000 บาท
เสาป้าย เหล็กขนาด 3"x3"x2 mm. 50.000 ม. @ 53.000	=	2,650.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น 0.000 ชุด @ 1,615.000	=	0.000 บาท
แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น 8.000 ชุด @ 1,115.000	=	8,920.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า 0.000 ชุด @ 46.000	=	0.000 บาท
แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า 20.000 ชุด @ 76.000	=	1,520.000 บาท
Concrete Barrier 0.000 ม. @ 230.000	=	0.000 บาท
สัญญาณธง 4.000 ชุด @ 76.000	=	304.000 บาท
ไฟกระพริบ 2.000 ดวง @ 1,538.000	=	3,076.000 บาท
สีดีเส่น Cool Paint 0.000 ตร.ม. @ 92.000	=	0.000 บาท
รวม(ค่าวัสดุ)	=	38,385.000 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ = 120วัน (38,385 x 4/36)	=	4,265.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	4,265.00 บาท

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1404 ตอนควบคุม

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่	
สาย	1404	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ตอน	หนองซาง - หนองอ้อ	
อยู่ในท้องที่จังหวัด	สุโขทัย	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	บาท/ตัน	125,000.00	519.00	876.58	50.00	0.00	125,926.58	ก.ย. 2565	บันทึกสืบ
2	หินผสม AC	ลบ.ม.	270.00	59.00	139.94	0.00	0.00	409.94	มิ.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	ยาง AC-60/70	ตัน	28,766.67	480.00	810.67	35.00	0.00	29,612.34	ส.ค. 2565	

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต ประจำปี พ.ศ. 2566 รหัสงาน 23300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 1404
 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องทาง - ท้องข้าง - ท้องออ ระยะทาง กม.4+400 - กม.10+850 ปริมาณงาน 51,600 ตร.ม. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ทางหลวงหมายเลข 1404
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการท่าอากาศยานภูเก็ต / โทร. 075-311111 / โทรสาร 075-311112

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองก่อสร้าง	ทองก่อสร้างนอกทอง	คู่มือพิมพ์	จัดเก็บเอกสาร	ขระระบุณบญ	กระ ๒๓๐	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	สำรวจปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์	บาท/ตัน			X				บริษัท โฮล่อสฟัลท์ จำกัด	07 กันยายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4
2	หินผสม AC	ลบ.ม.	X						โรงโม่หินสุวรรณ อ.ศรีสำโรง จ.สุโขทัย	27 มิถุนายน 2565	ราคาพื้นฐานวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ควบคุมของสำนักงานทางหลวงที่ 4
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			1	-	1	-	-	-			

ราคาน้ำมัน

จำหน่ายปลีกภูมิภาค

ผลิตภัณฑ์ และปริมาณ

จังหวัด ภาค

เมือง

วัน

ปี

ค้นหา

โดยราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้รวมภาษี

วันที่ - เวลา	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ Diesel B20	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ Diesel B7	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ E85	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ E20	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ Gasohol 91	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ Gasohol 95	กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เบนซิน
20-09-2565 05:00	35.39	35.39	32.39	33.79	34.63	34.90	42.31
17-09-2565 05:00	35.39	35.39	32.99	34.79	35.63	35.90	43.31
14-09-2565 05:00	35.39	35.39	33.19	35.19	36.03	36.30	43.71
10-09-2565 05:00	35.39	35.39	32.69	34.69	35.53	35.80	43.21
07-09-2565 05:00	35.39	35.39	33.09	35.29	36.13	36.40	43.81
03-09-2565 05:00	35.39	35.39	32.29	34.49	35.33	35.60	43.01
02-09-2565 05:00	35.39	35.39	32.79	35.29	36.13	36.40	43.81

ก่อนหน้า