

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0100 ตอน
สุพรรณบุรี - นาคู ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
โดยปรับปรุงกายภาพ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ต.ค. 2568 เป็นเงิน 9,999,999.97 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ศิริรัตน์ พุ่มพฤกษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายจักรภพ วัชรณเทียร)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

22 ตุลาคม 2568 09:23:47

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
โดยปรับปรุงกายภาพ

1 CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ระดับ กลาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.70 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.70 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 3.65 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

2 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.060 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 22.420 x 1.250	=	28.025 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัด)	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	49.675 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	49.65 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

3 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.000 กม.	=	14.060 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.420 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 22.420×1.250	=	28.025 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	49.675 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากเป็นการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม		
คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10%		
ค่างานต้นทุน 49.675×1.100	=	54.642 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	54.62 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

4 EARTH EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาไม่รวมค่าชุด-ชน)	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	21.980 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.920 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	73.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว : 73.900 X 1.600	=	118.240 บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบันได	=	8.160 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	46.390 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน รวม	=	172.790 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	172.75 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

5 EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.360 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5.000 กม.	=	21.920 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	60.280 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 60.280×1.400	=	84.392 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) 46.390	=	34.790 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	119.182 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	119.15 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน ๖2020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

6 SELECTED MATERIAL A

ค่าวัสดุจากแหล่ง 120.000 x 0.700	=	84.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 47.000 กม.	=	168.260 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	252.260 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 252.260 x 1.600	=	403.616 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	459.276 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	459.18 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

7 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 47.000 กม.	=	168.260 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	288.260 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 288.260×1.600	=	461.216 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	55.660 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	516.876 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	516.80 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

8 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	178.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (50.000 + 0.160) กม. (ระยะทาง+L/4)	=	180.700 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	358.900 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 358.900 x 1.500	=	538.350 บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ 2 % = 46.000 กม. @ 2.590	=	119.140 บาท/ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 150,000.00/7,000.00	=	21.430 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสมวัสดุ)	=	47.470 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.100 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)	=	47.040 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	861.530 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	861.44 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
โดยปรับปรุงกายภาพ

9 PRIME COAT

ค่างาน EAP 0.700 ลิตร @ 29.680	=	20.776 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	28.186 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	28.18 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
โดยปรับปรุงกายภาพ

10 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.200 ลิตร @ 26.690	=	5.338 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	7.170 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	12.508 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	12.50 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

11 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE

ค่ายาง AC 0.049 ตัน @ 29,007.930	=	1,421.388 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 377.900	=	279.646 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.160 กม.	=	1.310 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม. 11.850 x 1 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,195.044 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,195.044 บาท/ตัน
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	2,194.74 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

12 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC 60-70 0.049 ตัน @ 29,007.930 บาท / ตัน	=	1,421.388 บาท/ตัน
ค่าหิน 0.740 ลบ.ม. @ 377.900 บาท / ลบ.ม.	=	279.646 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.160 กม.	=	1.310 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปลาดและบดทับหนา 5 ซม.		
= 15.180 x 1.000 x 8.330	=	126.449 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,222.783 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,222.783 / 8.330	=	266.840 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	266.79 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

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

ค้ำยง AC 40-50 0.050 ตัน @ 37,627.310 บาท / ตัน	=	1,881.365 บาท/ตัน
ค้ำหิน 0.740 ลบ.ม. @ 377.900 บาท / ลบ.ม.	=	279.646 บาท/ตัน
ค้ำดำเนินการ + ค้ำเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์คอนกรีต	=	393.990 บาท/ตัน
ค้ำขนส่ง 0.160 กม.	=	1.310 บาท/ตัน
ค้ำดำเนินการ + ค้ำเสื่อมปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.		
= 11.850 x 1.000 x 8.330	=	98.710 บาท/ตัน
ค้ำใช้จ้ำยรวม	=	2,655.021 บาท/ตัน
ค้ำงานต้นทุน 2,655.021 / 8.330	=	318.730 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค้ำงานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	318.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

14 CURB ON EXISTING PAVEMENT

CONCRETE CURB สูง 0.200 ม.

คิดจากความยาว 10.00 ม.

คอนกรีต CLASS 25 MPa. 0.350 ลบ.ม. @ 2,016.000 = 705.600 บาท

เหล็ก RB9 @0.50 ม. 1.996 กก. @ 25.800 = 51.496 บาท

ไม้แบบ (2) 4.070 ตร.ม. @ 388.220 = 1,580.055 บาท

ค่าขั้วหยาบ 1.500 ตร.ม. @ 30.000 = 45.000 บาท

ค่างานต้นทุนรวม = 2,382.151 บาท

ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 2,382.151 / 10.000 = 238.215 บาท / ม.

ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ = 238.18 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

15 R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)

1. งานเทคอนกรีต SLAB

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

คอนกรีต 280 ksc. ทหนา 7 ซม. 0.070 ลบ.ม. x 2,016.000	=	141.120 บาท/ตร.ม.
เหล็ก Wire Mesh 4 mm. @0.20 x 0.20 m. 1.000 ตร.ม. x 32.000	=	32.000 บาท/ตร.ม.
ค้ำวาง 1.000 ตร.ม. x 5.000	=	5.000 บาท/ตร.ม.
Sand Cushion 0.050 ตร.ม. x 256.047	=	12.802 บาท/ตร.ม.
รวม	=	190.922 บาท/ตร.ม.

2. งานSATMPED SURFACE

ผนังเสริมหน้าแครง 1.000 ตร.ม. @ 61.250 + ค่าแรง 5.000	=	66.250 บาท
ผนังลอกแบบ 1.000 ตร.ม. @ 18.630 + ค่าแรง 5.000	=	23.630 บาท
งานพิมพ์ลายรวมแม่พิมพ์ 1.000 ตร.ม. @ 71.770 + ค่าแรง 30.000	=	101.770 บาท
สารเคลือบเงา 1.000 ตร.ม. @ 33.170 + ค่าแรง 35.000	=	68.170 บาท
รวม	=	259.820 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย 450.742 บาท / ตร.ม.		
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	450.66 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

16 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET

เสา 9.00 ม. (ปรับปรุงซ่อมแซม) 20 % ของ 10,930.000 x 0.200	=	2,186.000 บาท
โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (ใช้อุปกรณ์ใหม่) 5,990.000 x 1.000	=	5,990.000 บาท
ฐานเสา ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. (ใช้อุปกรณ์เก่า)		
สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm ² 39.000 ม. @ 215.110	=	8,389.290 บาท
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² 10.000 ม. @ 11.120	=	111.200 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm ² 10.000 ม. @ 58.060	=	580.600 บาท
แผงอลูมิเนียม หรือแบ็กก้าไลท์ พร้อมเบรกเกอร์ 2P ขนาด 10 แอมป์ และเทอร์มินอล 1.000 ชุด @ 193.570	=	193.570 บาท
ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.000 ม. @ 74.000	=	2,516.000 บาท
GROUND ROD (ใช้อุปกรณ์ใหม่)	=	624.000 บาท
ค่าติดตั้งเสา + ค่าขนย้ายออกและเข้า	=	778.580 บาท
ทาสีโคนเสา+ติดแผ่นสะท้อนแสง	=	140.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	21,509.240 บาท / ต้น
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	21,506.26 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
 ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 โดยปรับปรุงกายภาพ

17 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. @ 254.200 = 254.200 บาท/ตร.ม.
 254.200

2.ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. @ 24.100 = 24.100 บาท/ตร.ม.

3.ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 20.000 = 20.000 บาท/ตร.ม.

4.ค่าดำเนินการ (ค่าแรงงานและค่าเสื่อมราคาฯ) 1.000 ตร.ม. @ 14.000 = 14.000 บาท/ตร.ม.
 14.000

ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง) = 312.300 บาท/ตร.ม.

ปรับลดค่างานต้นทุนตามสำนักอำนวยการความปลอดภัยกำหนด = 288.11 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
โดยปรับปรุงกายภาพ

18 CURB MARKINGS

คิดจากพื้นที่ 1.000 ตร.ม.

ค่าสี (น้ำมัน) + ค่าแรง 1.000 ตร.ม. @ 70.000 = 70.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 70.000 บาท / ตร.ม.

ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ = 69.98 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคูม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาคู
ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
โดยปรับปรุงกายภาพ

19 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 6

ค่างานต้นทุน	=	9,381.910 บาท / L.S.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	9,363.20 บาท/L.S.

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำกรงงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงสภาพ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ขทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนชุม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นาด ที่ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	7,456,000	3.65	27,214.40	1.3362	4.87	36,363.88
2	2. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	2,198,000	49.65	109,130.70	1.3362	66.34	145,820.44
3	3. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	30,000	54.62	1,638.60	1.3362	72.98	2,189.49
4	4. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	3,202,000	172.75	553,145.50	1.3362	230.82	739,113.01
5	5. EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	ลบ.ม.	467,000	119.15	55,643.05	1.3362	159.20	74,350.24
6	6. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	746,000	459.18	342,548.28	1.3362	613.55	457,713.01
7	7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	634,000	516.80	327,651.20	1.3362	690.54	437,807.53
8	8. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	539,000	861.44	464,316.16	1.3362	1,151.05	620,419.25
9	9. PRIME COAT	ตร.ม.	2,355,000	28.18	66,363.90	1.3362	37.65	88,675.44
10	10. TACK COAT	ตร.ม.	10,515,000	12.50	131,437.50	1.3362	16.70	175,626.78
11	11. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	5,000	2,194.74	10,973.70	1.3362	2,932.61	14,663.05
12	12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	2,355,000	266.79	628,290.45	1.3362	356.48	839,521.69

ดวงสมร จำปาเงิน

22 ตุลาคม 2568 08:50:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: **ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควนคม 0100 ตอน สุพรรณบุรี - นครฯ กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: **แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง**

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคาตกลง
13	13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40-50)	ตร.ม.	10,515.000	318.68	3,350,920.20	1.3362	425.82	4,477,499.57
14	14. CURB ON EXISTING PAVEMENT	ม.	1,160.000	238.18	276,288.80	1.3362	318.25	369,177.09
15	15. R.C. SLAB 7 CM. THICK WITH STAMPED SURFACE (INCLUDE 5 CM. SAND BEDDING)	ตร.ม.	778.000	450.66	350,613.48	1.3362	602.17	468,489.73
16	16. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET	EACH	30.000	21,506.26	645,187.80	1.3362	28,736.66	862,099.93
17	17. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	420.000	288.11	121,006.20	1.3362	384.97	161,688.48
18	18. CURB MARKINGS	ตร.ม.	174.000	69.98	12,176.52	1.3362	93.50	16,270.26
19	19. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุด 6	L.S	1.000	9,363.20	9,363.20	1.3362	12,511.10	12,511.10
รวมราคากลาง								9,999,999.97



(นายจักรภพ วัชรณเกียรติ)
ผ.จท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จ่าปิ่นเงิน

22 ตุลาคม 2568 08:50:24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข 33 ตอนควบคม 0100 ตอน สัพพรรณบุรี - นาคู ซ.กม.8+557 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ดวงสมร จีปาเงิน

22 ตุลาคม 2568 08:50:24

หน้า 3 จาก 3

