

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน

ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **21 พ.ย. 2567** เป็นเงิน 5,000,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ศิริรัตน์ พุ่มพุกษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายจักรภพ วัชรมณเดียง)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567 07:54:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM. THICK

1 REMOVAL OF EXISTING ASPHALT SURFACE 5 CM. THICK

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.	=	11.660 บาท/ตร.ม.
คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.		
ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก	=	0.05 ลบ.ม
ส่วนขยาย = 0.05×1.60	=	0.08 ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและตัก (หินผุ) = 0.080×41.710	=	3.336 บาท/ตร.ม.
ขนทิ้ง 2.00 กม. = 0.080×14.270	=	1.141 บาท/ตร.ม.
รวม	=	16.137 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.137 บาท/ตร.ม.
คิดเป็นต่อ 1 ลบ.ม. $16.140 / 0.050$	=	322.740 บาท/ลบ.ม.
คิดความหนาแอสฟัลท์คอนกรีต 5 ซม. 322.740×0.050	=	16.137 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	16.137 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	15.33 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 REMOVAL OF EXISTING THERMOPLASTIC MARKING

2 REMOVAL OF EXISTING PAVEMENT MARKINGS

1) ค่าเครื่องกระแทะผิวเดิม

1.1) เครื่องกระแทะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา = = ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)

= $195,500/(180*5)$ = 217.222 บาท/วัน

- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (ดีเซล) = 15 ลิตร/วัน @ 33.070 บาท = 496.050 บาท/วัน

รวม = 713.272 บาท/วัน

(กรณีผิวแอสฟัลต์ประมาณ 150 ตร.ม./วัน) = 4.760 บาท/ตร.ม.

1.2) หัวสามแฉกกระแทะผิว (ประเมินคิดอายุการใช้งาน 12,000 ตร.ม./หัว)

- ค่าเสื่อมราคา = = ราคาต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี x 5 ปี)

= $43,700/12,000$ = 3.641 บาท/ตร.ม.

1.3) ค่าแรงกระแทะสี

- ค่าแรงงาน 2 คน(กรณีผิวคอนกรีตประมาณ 200 ตร.ม./วัน) = = 3.480 บาท/ตร.ม.

$(348*2)/200$

(1.1+1.2+1.3) ค่างานต้นทุน = 11.881 บาท/ตร.ม.

ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ = 11.68 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 EARTH EXCAVATION

3 EARTH EXCAVATION

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 2.00 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 22.800×1.250	=	28.500 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.030 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	50.530 บาท/ลบ.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	49.64 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 SAND EMBANKMENT

4 SAND EMBANKMENT

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	190.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 20.00 กม.	=	74.650 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	264.650 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 264.650×1.400	=	370.510 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	47.290 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	417.800 บาท/ลบ.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	414.69 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 SOIL AGGREGATE SUBBASE

5 SOIL AGGREGATE SUBBASE

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	120.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 41.000 กม.	=	151.200 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	271.200 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 271.200×1.600	=	433.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	56.750 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	490.670 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	490.670 บาท/ลบ.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	487.70 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 EARTH FILL VERGE

6 EARTH FILL VERGE

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 2.00 กม.	=	14.270 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	22.800 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 22.800×1.40	=	31.920 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 50 %) 0.500×47.290	=	23.645 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	55.565 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	55.565 บาท/ลบ.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	54.75 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 W1 10M. (INCLUDE LEAN 10 CM.)

7 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK IN

(กรณีใช้เหล็กตะแกรง Wire Mesh) = 3.500 x 10.000 ม.

คิดจากพื้นที่ 35.00 ตร.ม. 3.500 x 0.250 x 10.000 = 8.750 ลบ.ม.

ค่าผสมเสร็จ+ค่าเท 8.750 ลบ.ม. @ 2,331.260 = 20,398.525 บาท

รถขนคอนกรีตจาก plant ไปยังจุดก่อสร้าง

ค่าเหล็กเสริม (WIRE MESH) CDR 6 มม. @15x15 33.660 ตร.ม. @ = 3,164.040 บาท

94.000

ค่าติดตั้ง (WIRE MESH) 33.660 ตร.ม. @ 5.000 = 168.300 บาท

ค่าเหล็กเสริมมุม 5.861 กก. @ 23.390 = 137.088 บาท

ค่าแบบ 2 ข้าง 20.600 x 10.000 = 206.000 บาท

ค่าบ่ม 9.680 x 35.000 ตร.ม. = 338.800 บาท

ค่าขัดหยาบผิวพื้น 30.000 x 35.000 ตร.ม. = 1,050.000 บาท

ค่าเหล็ก CHAIR BAR 3.832 กก. @ 25.630 = 98.214 บาท

Lean Concrete 3.500 ลบ.ม. @ 2,016.260 = 7,056.910 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 32,617.877 บาท

ค่างานต้นทุน 32,617.877 / 35.000 = 931.939 บาท/ตร.ม.

ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ = 925.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 CONTRACTION JOINT

8 CONTRACTION JOINT

คิดจากความยาว 3.500 ม.

ค่าเหล็ก RB32 38.194 กก. @ 20.450 = 781.067 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดคยง 3.500 ม. @ 24.120 = 84.420 บาท

ทาสี + จาระบี 11.000 ชุด @ 4.000 = 44.000 บาท

JOINT SEALER 1.750 ลิตร @ 60.830 = 106.452 บาท

แผ่นพลาสติก 3.500 ม. @ 10.000 = 35.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,050.939 บาท

ค่างานต้นทุน = $1,050.939 / 3.500$ = 300.268 บาท/ม.

ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ = 297.87 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควนคูม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 LONGITUDINAL JOINT

9 LONGITUDINAL JOINT

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก DB16 20.400 กก. @ 23.350 = 476.340 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ 24.120 = 241.200 บาท

JOINT SEALER 5.000 ลิตร @ 60.830 = 304.150 บาท

แผ่นพลาสติก 10.000 ม. @ 10.000 = 100.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,121.690 บาท

ค่างานต้นทุน 1,121.690 / 10.000 = 112.169 บาท/ม.

ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ 110.97 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2

10 R.C. PIPE CULVERT ขนาด \varnothing 0.80 ม.(Class 2)

ขุดดิน 2.160 ลบ.ม. @ 50.530 บาท/ลบ.ม.	= 109.144 บาท/ม.
ค่าท่อ	= 1,850.000 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	= 115.330 บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	= 421.000 บาท/ม.
LEAN 0.158 ลบ.ม. @ 2,016.260	= 318.569 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ 0.278 ลบ.ม. @ 264.650	= 73.570 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,887.613 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	= 2,887.613 บาท/ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	= 2,870.00 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)

11 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม.
แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH
INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE
สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาว และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ
(ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)"

1.แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 9.420 กก. @ 24.080	=	226.833 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	=	74.000 บาท
3.ค่า Frame 50x 25 x 1.6 มม. (1.8 กก./ม.) 1.000 กก. @ 33.830	=	33.830 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic) 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000	=	3,360.000 บาท
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง) 0.400 ตร.ม. @ 240.000	=	96.000 บาท
(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)		
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	=	20.000 บาท
7.ค่า Bolt & nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 89.000	=	89.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,039.663 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	=	4,015.52 บาท/ตร.ม.

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567 11:00:21

หน้า 11 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7, 8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น, ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)

12 งาน SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.
แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)

1.แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. 9.420 กก. @ 24.080	= 226.833 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. @ 74.000	= 74.000 บาท
3.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic) 1.000 ตร.ม. @ 3,360.000	= 3,360.000 บาท
4.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(Microprismatic) 0.400 ตร.ม. @ 3,360.000 (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	= 1,344.000 บาท
5.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. @ 20.000	= 20.000 บาท
6.ค่า Bolt & nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด @ 35.000	= 140.000 บาท
7.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. @ 89.000	= 89.000 บาท
ค่างานต้นทุน	= 5,253.833 บาท/ตร.ม.
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	= 5,222.36 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.

13 STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.

คิดจากติดตั้ง 1.000 จุด

คิดจากความยาว 3.000 ม.

ค่าชุดผังเสา 1.000 ต้น @ 40.000 = 40.000 บาท

คอนกรีตหยาบ 0.292 ลบ.ม. @ 2,016.260 = 588.747 บาท

ค่าเสาเหล็กกล่อง 75x75x3.2 มม. 3.000 ม. @ 237.150 = 711.450 บาท

ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา+ค่าสี 2 ชั้น 2.400 ตร.ม. @ 70.000 = 168.000 บาท

ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง (35% ของท่อเหล็ก) 711.450×0.350 = 249.007 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 1,757.204 บาท

ค่างานต้นทุน $1,757.204 / 3.000$ = 585.734 บาท/ม.

ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ = 581.88 บาท/ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
 ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

14 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)

TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

งาน ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT)

TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

(DWG. No. EE-101 - EE-113) จำนวน = 14.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยว 1.000 ต้น @ 10,930.000 = 10,930.000 บาท

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดี่ยวจำนวน = 1 โคม = 5,990.000 บาท
 กิ่งคู่ = 2 โคม) 1.000 โคม @ 5,990.000

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 140.000 = 140.000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง = 3,774.000 บาท
 @ 3,774.000

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา = 6,575.010 บาท
 ความยาวช่วงเสา+2 ม. (ระยะขึ้นเสาถึงกลางประตูเสา) 39.000 ม. @
 168.590

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 90.000 บาท
 เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. @ 9.000

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 หรือ NYY 2 x 2.5 mm² = 476.400 บาท
 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) 10.000 ม. @ 47.640

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,618.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.000 ม. @ 77.000

1.1.9 แผงลูมินิเยียม หรือแบ็กไลท์ พร้อมเบรกเกอร์ MCB 2P ขนาด = 173.410 บาท
 10 แอมป์ และเทอร์มินอล 1.000 ชุด @ 173.410

1.1.10 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic = 639.000 บาท

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567 11:00:21

หน้า 14 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
 ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

Welding) ติดตั้งที่เสาไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 639.000	639.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 31,405.820 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.3 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง 1.000 @ 18,360.000	= 18,360.000 บาท
1.2.4 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. (Magnetic Contactor Coil 24VDC) พร้อมระบบป้องกันแรงดันไฟตกและแรงดันไฟเกินแบบปรับค่าและหน่วงเวลาการเข้าระบบเมื่อแรงดันปกติได้ ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง	
1.2.5 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 3.000 @ 305.430	= 916.290 บาท
1.2.6 ท่อ RSC Ø 1/2" (สำหรับร้อยสายกราวด์เข้าตู้ควบคุม) 3.000 @ 79.800	= 239.400 บาท
1.2.7 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) ติดตั้งที่ชุดควบคุม 1.000 @ 877.000	= 877.000 บาท
1.2.8 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าตันท่อตลอด 20.000 @ 907.000	= 18,140.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	= 38,532.690 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	= 2,752.335 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 534 บาท กิ่งคู่ 610 บาท 1.000 ต้น @ 534.000	= 534.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อดัน (ตามตารางด้านหลัง) 1.000 ต้น @ 566.340	= 566.340 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	= 35,258.495 บาท/EACH
ค่างานต้นทุน	= 35,258.495 บาท/EACH
ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	= 35,049.65 บาท/EACH

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567 11:00:21

หน้า 15 จาก 18

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH
HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

15 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

15 งาน 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. = 254.900 บาท

254.900

2 ค่าลูกแก้ว 1.000 ตร.ม. 24.100 = 24.100 บาท

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

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

ค่างานต้นทุน = 313.000 บาท/ตร.ม.

ปรับลดค่างานต้นทุนตามสำนักงานอำนวยความสะดวกกำหนด = 282.76 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี
ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

16 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

17 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)

ค่างานต้นทุน = 7,505.530 บาท/ชุด

ปรับลดค่างานต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ = 7,449.78 บาท/ชุด

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์พระยา อำเภอ เมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คามีเตอร์ และค้ำหม้อแปลงอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	1.000	EACH	250,000.00	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คามีเตอร์ และค้ำหม้อแปลงอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				250,000.00	



(นายจักรกฤษ วัชรณเดียง)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567 07:55:07

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คานิดเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ฯ ครอบคลุม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกอบด้วยงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานปรับปรุงทางหลวง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โพธิ์พระยา อำเภอ เมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คานิดเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า คานิดเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครอบคลุม	250,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	250,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	250,000.00	

(นายจักรภพ รัชมณเกียรติ)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567 07:55:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควนคูม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	6. EARTH FILL VERGE	ลบ.ม.	204.000	54.75	11,169.00	1.3616	74.54	15,207.71
7	7. JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W1 < 10M. (INCLUDE LEAN 10 CM.)	ตร.ม.	1,955.000	925.76	1,809,860.80	1.3616	1,260.51	2,464,306.46
8	8. CONTRACTION JOINT	ม.	203.000	297.87	60,467.61	1.3616	405.57	82,332.69
9	9. LONGITUDINAL JOINT	ม.	780.000	110.97	86,556.60	1.3616	151.09	117,855.46
10	10. R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	ม.	30.000	2,870.00	86,100.00	1.3616	3,907.79	117,233.76

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567 07:55:00



(นายจักรกฤษ รัชมณเกียรติ)

ผอ. จท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควนชุม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 1 ที่ กม.19+700 แคลลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยประมงครุฑเกล้าทรอมิกส์ (e-bidding) หน่วย 1/กม.ทางหลวง
 หน่วยงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. SIGN PLATE ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ แบบที่ 7, 8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือ แบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (ไม่มีเฟรม)	ตร.ม.	1.558	5,222.36	8,136.43	1.3616	7,110.76	11,078.56
13	13. STEEL COLUMN SQUARE TUBE 7.50 X 7.50 X 0.32 CM.	ม.	29.000	581.88	16,874.52	1.3616	792.28	22,976.34



(นายจักรภพ วัชรเมธพันธ์)
 ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567 07:55:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควนคูม 0102 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คุยวิชัยประภวศราคาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	14. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	14,000	35,049.65	490,695.10	1.3616	47,723.60	668,130.44
15	15. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	171,000	282.76	48,351.96	1.3616	385.00	65,836.02
16	16. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S	1,000	7,449.78	7,449.78	1.3616	10,143.62	10,143.62
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							250,000.00

ดวงสมร จาปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567 07:55:00



(นายจักรภพ วัชรณเทียข)
 ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควนชุม 0102 ตอน 1 ที่ กม.19+700 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ดวงสมร จำปาเงิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนุวัตร สมพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจักรภพ วิชรมณเฑียร)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

ดวงสมร จำปาเงิน

21 พฤศจิกายน 2567