

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล
ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๕๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ -
กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2565 เป็นเงิน 7,700,468.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครนายก(ว)

7.2 ศรัณย์ โตไทยะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 เนตรชนก ขวัญแก้ว กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นครนายก



(นายสมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

11 ต.ค. 2565

เนตรชนก ขวัญแก้ว

11 ตุลาคม 2565 10:10:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลวง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	300.000	53.66	16,098.00	1.3715	73.59	22,078.40
2	2. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	150.000	447.05	67,057.50	1.3715	613.12	91,969.36
3	3. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	150.000	548.51	82,276.50	1.3715	752.28	112,842.21
4	4. MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK	ตร.ม.	7,040.000	17.86	125,734.40	1.3715	24.49	172,444.72
5	5. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP	ตร.ม.	7,040.000	80.40	566,016.00	1.3715	110.26	776,290.94
6	6. PRIME COAT (RATE 0.6 - 1.0 L/SQ.M.)	ตร.ม.	7,040.000	31.57	222,252.80	1.3715	43.29	304,819.71
7	7. PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)	ตร.ม.	750.000	34.71	26,032.50	1.3715	47.60	35,703.57
8	8. TACK COAT	ตร.ม.	8,820.000	13.33	117,570.60	1.3715	18.28	161,248.07
9	9. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	7,040.000	272.01	1,914,950.40	1.3715	373.06	2,626,354.47
10	10. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	8,820.000	271.33	2,393,130.60	1.3715	372.12	3,282,178.61

เนตรชนก ขวัญแก้ว

11 ตุลาคม 2565 10:10:39

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

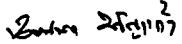
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลวง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.


ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	11. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	282.000	281.00	79,242.00	1.3715	385.39	108,680.40
12	12. TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	4,270.91	4,270.91	1.3715	5,857.55	5,857.55
รวมราคากลาง								7,700,468.01


(สุรพล ประเสริฐวัฒน์พันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

11 ตุลาคม 2565 10:10:39


หน้า 2 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

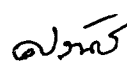
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)

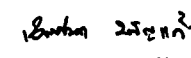
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคา (ขุดตัด) ดิน - ขุดตัด	=	22.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ตัก) - ตัก	=	9.040 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 1.000 กม.	=	11.600 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	20.640 บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว 20.640×1.250	=	25.800 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	48.790 บาท/ลบ.ม.
เนื่องจากการขุดในพื้นที่จำกัดเฉพาะแห่งในคันทางเดิม ซึ่งแข็งกว่าปกติ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นให้ 10 %		
รวมค่างาน = 48.790×1.100	=	53.669 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	53.66 บาท/ลบ.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

11 ตุลาคม 2565 10:10:45

หน้า 1 จาก 12



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง
กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง
ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 SOIL AGGREGATE SUBBASE


ค่าวัสดุจากแหล่ง	= 55.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 80.000 กม.	= 186.580 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 241.580 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 241.580×1.60	= 386.528 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 60.530 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	= 447.058 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 447.05 บาท/ลบ.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรีณีย์ โตไทยะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลวง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลวง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

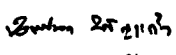
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


3 CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	=	90.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 83.000 กม.	=	193.550 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	283.550 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 283.550×1.50	=	425.325 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	=	26.330 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	96.860 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $425.325 + 26.330 + 96.860$	=	548.515 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	548.51 บาท/ลบ.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลวง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลวง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 MILLING OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE 5 CM.THICK

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ชุดลึก 5 ซม.	=	13.880 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง ระยะ 13.000	=	49.800 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	3.984 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	17.86 บาท/ตร.ม.

(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศรณีย์ โตไธยะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เนตรชนก ขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองกลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองกลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

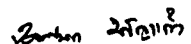
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


5 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEEP

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.)	=	38.560 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่จุด (d)	=	2.220 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 3.500 % X d X 0.20	=	0.015 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,789.680 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	41.845 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก) X 0.20 (ความหนา)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
รวม = 38.560 + 41.845	=	80.405 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	80.40 บาท/ตร.ม.


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ศรัณย์ โตไทยะ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (เนตรชนก ขวัญแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
 ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลวง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลวง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

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

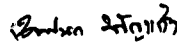
ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (29,528.240 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	23.622 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรมิคัต)	=	7.950 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $23.622 + 7.950$	=	31.572 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.57 บาท/ตร.ม.



(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

11 ตุลาคม 2565 10:10:45


หน้า 6 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลวง - ทรายมูล ระหว่าง
กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลวง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง
ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

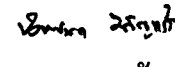
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


7 PRIME COAT (RATE 0.8 - 1.2 L/SQ.M.)

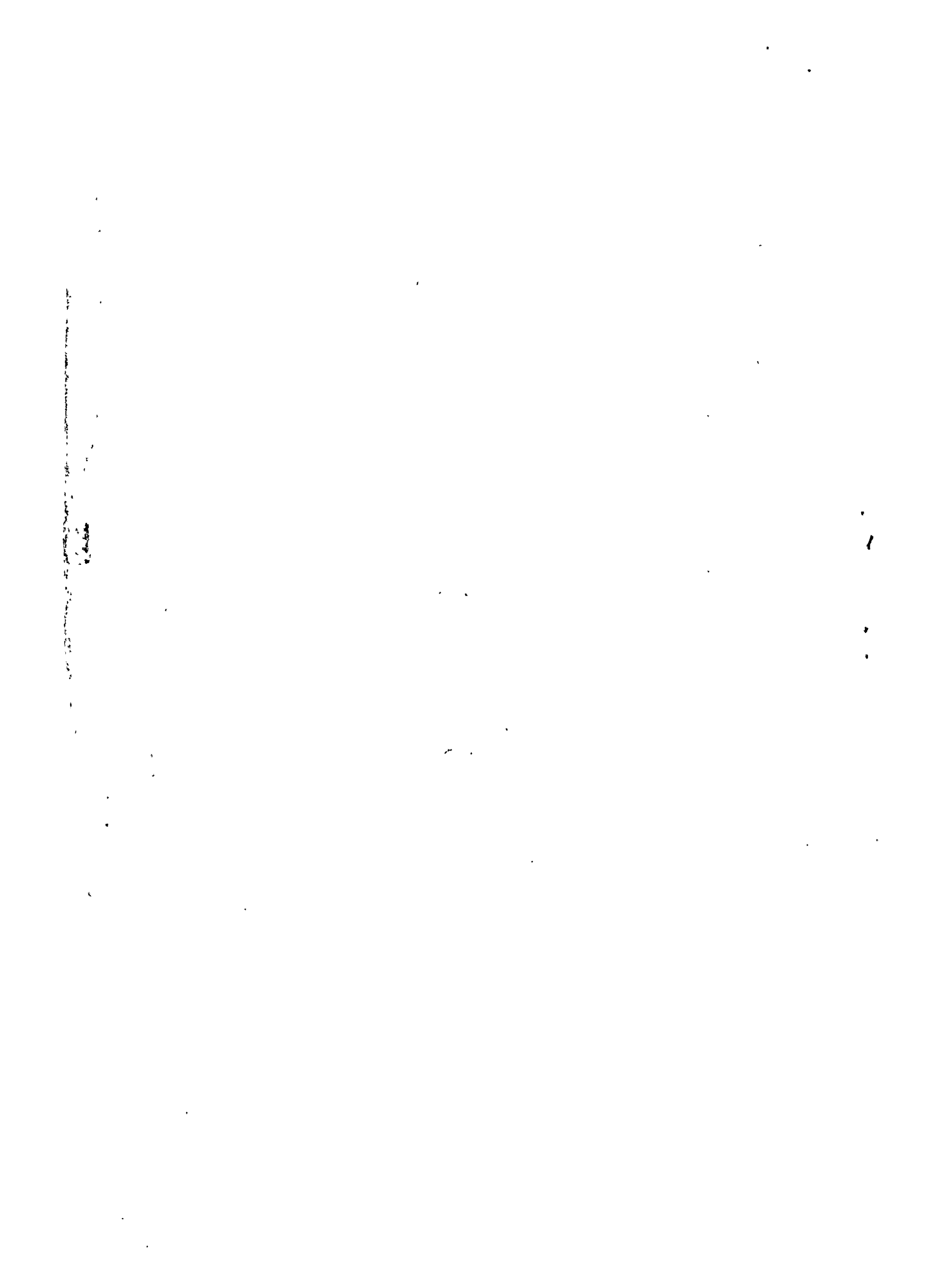
ค่างาน CSS-1 (จากตารางที่ 1) 1.0 X (26,761.570 บาท/ตัน) / 1,000	=	26.761 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรมโค้ต)	=	7.950 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 26.761 + 7.950	=	34.711 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	34.71 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เหินชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลวง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลวง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

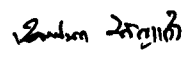
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


8 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.21 ลิตร @ (26,594.900 บาท/ตัน) /1,000	=	5.584 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแตกโค้ต)	=	7.750 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 5.584 + 7.750	=	13.334 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	13.33 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

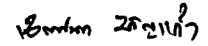
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


9 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 29,291.570 บาท/ตัน	=	1,435.286 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 349.910 บาท/ลบ.ม.	=	258.933 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	=	430.540 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.280 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.600 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมิโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	136.528 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,265.887 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุนรวม = 2,265.887 / 8.330	=	272.015 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	272.01 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK

ความหนา 5.000 ซม.

ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 29,291.570 บาท/ตัน
= 1,464.578 บาท/ตัน

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 349.910 บาท/ลบ.ม. = 258.933 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต) = 430.540 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง 0.280 กม. (ปกติใช้ L/4) = 4.600 บาท/ตัน

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโคต) = 106.207 บาท/ตัน

บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)

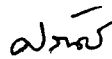
ค่าใช้จ่ายรวม = 2,260.258 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 2,260.25 / 8.33 = 271.33 บาท/ตร.ม.



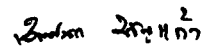
(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ศรีณีย์ โตไทยะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(เนตรชนก ขวัญแก้ว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



เห็นชอบ (สมนึก วงอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

เนตรชนก ขวัญแก้ว

11 ตุลาคม 2565 10:10:45

หน้า 10 จาก 12

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

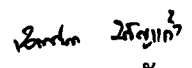
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย


11 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 (บาท/กก.)	=	252.000 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 (บาท/กก.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00 ตร.ม. @ 24.000 (บาท/ตร.ม.)	=	24.000 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ) @ 12.000 (บาท/ตร.ม.)	=	12.000 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factorการสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง @ 0.000 (บาท/ตร.ม.)	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	312.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ	=	281.00 บาท/ตร.ม.


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศรัณย์ โตไทยะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(เนตรชนก ขวัญแก้ว)
กรรมการกำหนดราคากลาง


เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
ผอ.ขท.นครนายก

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำงานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๙๖ ตอน ทองหลาง - ทรายมูล ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๑+๑๓๐ เป็นช่วง ๆ ปริมาณงาน ๘,๘๒๐ SQ.M.

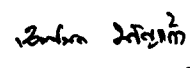
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 TRAFFIC SIGNS AND DEVICES DURING CONSTRUCTION

ใช้ชุดที่ 1 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 62,571.290	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 2 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,839.600	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 3 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 34,588.700	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 4 ตามคู่มือ 1.000 ชุด 51,251.000	=	51,251.000 บาท
ใช้ชุดที่ 5 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 145,241.820	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 6 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 29,162.900	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 7 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 42,084.400	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 8 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 60,322.410	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 9 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 70,396.210	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 10 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 49,956.260	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 11 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 52,668.960	=	0.000 บาท
ใช้ชุดที่ 12 ตามคู่มือ 0.000 ชุด 19,109.520	=	0.000 บาท
ต้นทุนค่างานอุปกรณ์ป้าย เป็นเงิน	=	51,251.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	4,270.91 บาท



 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ศรัณย์ โตไทยะ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (เนตรชนก ขวัญแก้ว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เนตรชนก ขวัญแก้ว

11 ตุลาคม 2565 10:10:45


 เห็นชอบ (สมนึก วังอมรมิตร)
 ผอ.ขท.นครนายก

หน้า 12 จาก 12

- 60

- 1