




แนวทางหลวง - รหัส : แนวทางหลวงตรง 322
โครงการ - รหัส : กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง 12100
สายทาง - หมายเลข : ตอนควบคุม 0100 ตอน นาวง-ตันซด ตอน 1 4159 ✓
สำนักงานทางหลวงที่ 17 กม. - ระยะทางที่แท้จริง : ระหว่าง กม.0+175-กม.3+055 2.880 ✓

เรียน ผ.ส.ทล.17

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2563 โครงการกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงทางหลวงหมายเลข 4159 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาวง-ตันซด ตอน 1 ระหว่าง กม.0+175-กม.3+055 รายละเอียดดังนี้


งบประมาณ	20,000,000.00	บาท
ราคาประเมิน	18,181,368.92	บาท ✓
ระยะเวลาดำเนินการ	150.00	วัน ✓

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางอมรรัตน์ พามา)
หัวหน้างานวางแผน แนวทางหลวงตรง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวิระชัย แก้วสินธุ์)

หัวหน้างานปรับซ่อม แนวทางหลวงตรง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมคิด เขยชื่นจิตร)

หัวหน้างานอำนวยความสะดวกความปลอดภัย แนวทางหลวงตรง

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 18,181,368.92 ✓ บาท ระยะเวลาดำเนินการ 150 วัน

***** (สับแปลด้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยหกสิบแปดบาทเก้าสิบสองสตางค์)*****

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

..... 
(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 17 ✓

ลงวันที่ - ๖ เม.ย. ๒๕๖๓

(ประเมินราคาวันที่ 6 เมษายน 2563)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4159 ตอนควบคุม 0100 ตอน นาวง-ตันซด

2. ตอน 1 ระหว่าง กม.0+175-กม.3+055 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตรง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 เมษายน 2563 เป็นเงิน 18,181,368.92 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อมรรัตน์ พามา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรง

7.2 วีระชัย แก้วสินธุ์ กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานปรับซ่อม แขวงทางหลวงตรง

7.3 สมคิด เขยชื่นจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้างานอำนวยความสะดวก แขวงทางหลวงตรง

อนุมัติ



(นายสมิทธิ เรืองจันทร์)

ผส.ทล.๑๗

๖ เม.ย. ๒๕๖๓

อมรรัตน์ พามา

06 เมษายน 2563 18:42:55

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 4159 ตอนควบคุม 0100 ตอน นววง-ต้นขด ตอน 1 ระหว่าง กม.0+175-กม.3+055 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4159 ตอนควบคุม 0100 ตอน นววง-ต้นขด ตอน 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงศรี / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
	1	งานผิวทาง							
	1.1	4.1(1)งานลาดแอสฟัลท์โพรโตค							
	1.1.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.1.1.1	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
4.1	1.1.1.1.1	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	9,792,000	168.02	1,645,251.84	1.3059	219.41	2,148,534.37
4.2	1.1.1.1.2	PARA-ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	34,560,000	222.38	7,685,452.80	1.3059	290.40	10,036,432.81
4.3	1.1.1.1.3	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	133,000	1,392.16	185,157.28	1.3059	1,818.02	241,796.89
	1.1.3	งานบดเคล็ด (MISCELLANEOUS)							
	1.1.3.1	งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
6.1	1.1.3.1.1	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1(YELLOW & WHITE)	ตร.ม.	1,040,000	292.22	303,908.80	1.3059	381.61	396,874.50
	1.1.3.3	เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST)							
7.1	1.1.3.3.1	หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) (DWG.NO.MD - 402)	หลัก	3,000	1,521.16	4,563.48	1.3059	1,986.48	5,959.44
	1.1.3.4	งานแขงกันจราจร (GUARDRAIL)							
8.1	1.1.3.4.1	รากับันจราจร W-BEAM ทน 2.5 มม. (W - BEAM GUARDRAIL) (THICKNESS 2.5 MM.)	ม.	114,000	1,301.04	148,318.56	1.3059	1,699.02	193,689.20
	1.1.3.5	งานไฟส่องสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
9.1	1.1.3.5.1	เสาไฟแบบบั้งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH-HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ตัน	14,000	28,703.26	401,845.64	1.3059	37,483.58	524,770.22
	1.1.3.5.2	งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟเดิม (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS) (DWG.NO.MD-601)							
10.1	1.1.3.5.2.1	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. IMPROVEMENT SINGLE BRACKETS) (CUT OFF)	set	30,000	9,922.04	297,661.20	1.3059	12,957.19	388,715.76
	1.2	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
11.1	1.2.1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Dai. 0.80 ม. CLASS 2	ม.	4,000	1,667.81	6,671.24	1.3059	2,177.99	8,711.97
11.2	1.2.2	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Dai. 1.00 ม. CLASS 2	ม.	28,000	2,624.26	73,479.28	1.3059	3,427.02	95,956.59
	1.3	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.3.1	งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
13.1	1.3.1.1	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT) 5 CM. THICK	ม.	5,760,000	10.83	62,380.80	1.3059	14.14	81,463.08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกกระดานมาตฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4159
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ตอน นาวง-ต้นขด ตอน 1 ระหว่าง กม.0+175-กม.3+055 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานผิวทาง 1.1 4.1(1)งานลาดแอสฟัลท์โพโรโตคิต 1.1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1.1 งานแอสฟัลต์ค้อนกริต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.1.1.1 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	9,792.000	168.02	1,645,251.84	1.3059	219.41	2,148,534.37
2	1.1.1.1.2 PARA-ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ตร.ม.	34,560.000	222.38	7,685,452.80	1.3059	290.40	10,036,432.81
3	1.1.1.1.3 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE 1.1.3 งานบัตเตลิต (MISCELLANEOUS) 1.1.3.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตัน	133.000	1,392.16	185,157.28	1.3059	1,818.02	241,796.89

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4159
 อนุกรม 0100 ตอน นววง-ต้นซัด ตอน 1 ระหว่าง กม.0+175-กม.3+055 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.1.3.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 1 (YELLOW & WHITE) 1.1.3.3 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 1.1.3.3.1 หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) (DWG.NO.MD - 402) 1.1.3.4 งานแนวกั้นจราจร (GUARDRAIL) 1.1.3.4.1 ราวกันอันตราย W-BEAM หน้า 2.5 มม. (W - BEAM GUARDRAIL) (THICKNESS 2.5 MM.) 1.1.3.5 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ตร.ม. หลัก ม.	1,040.000 3,000 114.000	292.22 1,521.16 1,301.04	303,908.80 4,563.48 148,318.56	1.3059 1.3059 1.3059	381.61 1,986.48 1,699.02	396,874.50 5,959.44 193,689.20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4159
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ต.อนุตตาคม 0100 ตอน นววง-ตมขต ตอน 1 ระหว่าง กม.0+175-กม.3+055 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.1.3.5.1 เสาไฟฟ้าแรงกึ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITHHIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	14.000	28,703.26	401,845.64	1.3059	37,483.58	524,770.22
8	1.1.3.5.2 งานกำหนดติดตั้งใหม่สำหรับเสาไฟฟ้าเดิม (RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS) (DWG.NO.MD-601) 1.1.3.5.2.1 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (9.00 M. IMPROVEMENT SINGLE BRACKETS) (CUT OFF) 1.2 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	set	30.000	9,922.04	297,661.20	1.3059	12,957.19	388,715.76

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4159
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตอนบริเวณ กม.0100 ตอน นววง-ต้นซด ตอน 1 ระหว่าง กม.0+175-กม.3+055 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงศรีสะเกษ/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.2.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Dai. 0.80 ม. CLASS 2	ม.	4,000	1,667.81	6,671.24	1,3059	2,177.99	8,711.97
10	1.2.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด Dai. 1.00 ม. CLASS 2 1.3 งานดิน (EARTHWORK) 1.3.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ม.	28,000	2,624.26	73,479.28	1,3059	3,427.02	95,956.59
11	1.3.1.1 งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT) 5 CM. THICK 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ม.	5,760,000	10.83	62,380.80	1,3059	14.14	81,463.08
12	2.1.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	1,971,000	511.48	1,008,127.08	1,3059	667.94	1,316,513.15

อมรรัตน์ พามา

06 เมษายน 2563 18:43:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภคกรค่างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4159
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ต.อนุควบค่อม 0100 ตอน นาวง-ต้นซด ตอน 1 ระหว่าง กม.0+175-กม.3+055 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	2.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.2 งานไพริมโค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	1,433.000	253.17	362,792.61	1.3059	330.61	473,770.86
14	3.2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพริมโค้ต (PRIME COAT) (พื้นที่ทางหินคลุก)	ตร.ม.	9,792.000	26.41	258,606.72	1.3059	34.48	337,714.51
15	3.2.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	34,560.000	10.08	348,364.80	1.3059	13.16	454,929.59
16	4. งานดิน (EARTHWORK) 4.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	28,800.000	3.48	100,224.00	1.3059	4.54	130,882.52
17	4.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 4.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 4.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	2,260.000	128.09	289,483.40	1.3059	167.27	378,036.37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4159

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4159

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คอนกรีตบดุม 0100 ตอน นววง-ตมชด ตอน 1 ระหว่าง กม.0+175-กม.3+055 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	4.3 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 4.3.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,433,000	245.17	351,328.61	1.3059	320.16	458,800.03
19	5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 6. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ลบ.ม.	8,724,000	43.84	382,460.16	1.3059	57.25	499,454.72
							รวมราคากลาง	18,181,368.92


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 4159 ตอนควบลุม 0100 ตอน นาวัง-ต้นขด ตอน 1 ระหว่าง กม.0+175-กม.3+055 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงตรัง/กรมทางหลวง


(อมรรัตน์ พามา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(วีระชัย แก้วสินธุ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สมคิด เขยชื่นจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


สมทิติ

(นายสมทิติ เรืองจันทร์)

พ.ศ. ๒๕๖๓

๕๖ เม.ย. ๒๕๖๓