



บันทึกข้อความ

สำนักงานทางหลวงที่ ๓
 เลขที่ E 96707 X
 วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๔
 เวลา ๑๕.๕๖

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖
 ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๕๙ / ๒๕๖๔ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
 เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

เลขที่ 1228
 วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๔
 เวลา 14.45 น.

๑) เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

อ้างถึงคำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ที่ คค ๐๖๐๐๙/พ.๓/๑๑๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์ และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง หลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท บริเวณ กม.๘๔+๒๔๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๙ รายการ วงเงินงบประมาณ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการฯ
 (นางดวงแก้ว แสงนาย)
 รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 3 (ว)

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
 (นายอนุวัตร เชื้อถา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ _____ กรรมการฯ
 (นายชัชวาล ฉัตรทอง)
 ขม.ขท.เชียงใหม่ที่ 3

15/13/006

ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๑/๑๓๘๘วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๔
 ๒) เรียน ผส.ทล.๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

จ.รามธำ
 (นายจรัมพร จันทร์จร)
 ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 3

๑) คุณคุณนง
 - ตรวจรอบ
 (นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ)
 วท.ทล.1

๓) ๑๗/กค
 นท.ทค.
 *ตรวจสอบ
 ทำเป็นการต่อไป

(นายชิตชัย ศรีตมา)
 รส.ทล.๑.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑
 ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๔

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
 ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๔

๕) เรียง อพ.ทล.

ทพ.ทท.

ตามคำสั่งจากทางสำนักงาน
คดีแพ่งคดีอาญาคดีปกครองคดี
จัดชั้นศาลคดีไม่รอฟ้องคดีอาญาคดีแพ่ง


(นายจตุพงษ์ เขื่อนเพชร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

๖) เรียง พส.ทล.๑

สอน แผนงานได้ดำเนิน พจนการขอ
ราคาแล้ว และค้นคว้า เป็นไปตามวิ
ด้านกล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
ต่อไป

ต่อไป


(นายพงษ์พันธ์ บูรณะกิติ)
พ.ทล.1

แสวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3
เลขที่รับ 9632
วันที่ 19 พ.ย ๒564
เวลา

๗) เรียง ที่ สทล.๑.๒/๕๒๗ ๑ ๙ พ.ย. ๒๕๖๔
พอ.ทท. เชียงใหม่ที่ ๓
จพ.ทล., พพ.ทล.

- อนุมัติการกลางงานก่อสร้าง
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายวิจารณ์ ขุนเสถียร)
พส.ทล.๑

ส่งทางสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
วันที่ ๑ ๙ พ.ย. ๒๕๖๔

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี ๒๕๖๕		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง		
	ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท บริเวณ กม.๘๔+๒๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
	จำนวน ๙ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	เป็นเงิน	๑๙,๙๙๘,๒๗๒.๗๗ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง			
๕.๑ ราคาากลาง		จำนวน	๗๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
๖.๑ นางดวงแก้ว แสนงาย		ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายอนุวัตร เชื้อถา		กรรมการ	
๖.๓ นายชัชวาล ฉัตรทอง		กรรมการ	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท บริเวณ กม.๘๔+๒๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

จ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย-หัวโท บริเวณ กม.๘๔+๒๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 19,998,272.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงแก้ว แสนฉาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ 3 (ว)

7.2 อนุวัตร เชื้อลา กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ชัชวาล ฉัตรทอง กรรมการกำหนดราคากลาง ขม.ขท.เชียงใหม่ที่ 3

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท บริเวณ กม.๘๔+๒๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานเตรียมพื้นที่							
1	1.1 งานเตรียมพื้นที่ ปรับลอควัชพืช	ตร.ม. /	19,872.000	3.35	66,571.20	1.2749	4.27	84,871.62
2	1.2 งานขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม. /	1,987.000	18.01	35,785.87	1.2749	22.96	45,623.40
	2. งานดิน							
3	2.1 งานดินถมสำหรับงานปรับปรุงภูมิทัศน์	ลบ.ม. /	3,340.000	236.44	789,709.60	1.2749	301.43	1,006,800.76
4	2.2 ดินผสมสำเร็จขนาดน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า 15 กก.	ถุง /	139,599.000	32.52	4,539,759.48	1.2749	41.45	5,787,739.36
	3. งานปลูกต้นไม้							
5	3.1 ชัยพฤกษ์ Ø 3 นิ้ว ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ต้น /	24.000	1,603.33	38,479.92	1.2749	2,044.08	49,058.05
6	3.2 กัลปพฤกษ์ Ø 3 นิ้ว ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ต้น /	9.000	1,603.33	14,429.97	1.2749	2,044.08	18,396.76
7	3.3 ราชพฤกษ์ Ø 3 นิ้วขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ต้น /	20.000	1,603.33	32,066.60	1.2749	2,044.08	40,881.70

ชัชวาล ฉัตรทอง

16 พฤศจิกายน 2564 09:54:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท บริเวณ กม.๘๔+๒๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	3.4 อินทินลน้ำ Ø 3 นิ้ว ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ตัน	7.000	1,603.33	11,223.31	1.2749	2,044.08	14,308.59
9	3.5 อินทินลบก Ø 3 นิ้ว ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ตัน	3.000	1,304.01	3,912.03	1.2749	1,662.48	4,987.44
10	3.6 เหล็องอินเดีย Ø 3 นิ้ว ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ตัน	20.000	1,261.91	25,238.20	1.2749	1,608.80	32,176.18
11	3.7 เหล็องเชียงราย Ø 3 นิ้ว ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ตัน	20.000	1,261.91	25,238.20	1.2749	1,608.80	32,176.18
12	3.8 ปีบ Ø 3 นิ้ว ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 3.00 ม.	ตัน	11.000	1,175.87	12,934.57	1.2749	1,499.11	16,490.28
13	3.9 ไทรเกาหลีขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 2.00 ม.	ตัน	72.000	496.40	35,740.80	1.2749	632.86	45,565.94
14	3.10 เฟืองฟ้า ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.3 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ตัน	13,950.000	22.26	310,527.00	1.2749	28.37	395,890.87
15	3.11 ลินกระบือ ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ตัน	35,375.000	12.19	431,221.25	1.2749	15.54	549,763.97
16	3.12 ชาชกเกียน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ตัน	35,000.000	12.19	426,650.00	1.2749	15.54	543,936.08

ชัชวาล ฉัตรทอง

16 พฤศจิกายน 2564 09:54:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวไทร บริเวณ กม.๘๔+๒๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	3.13 เทียนทอง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	30,425.000	12.19	370,880.75	1.2749	15.54	472,835.86
18	3.14 ชบาแดง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	63,575.000	12.19	774,979.25	1.2749	15.54	988,021.04
19	3.15 การะเกดหนู ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	2,900.000	22.26	64,554.00	1.2749	28.37	82,299.89
20	3.16 โกสน ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	1,300.000	12.19	15,847.00	1.2749	15.54	20,203.34
21	3.17 เตยต่าง ขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 0.2 ม. ทรงพุ่มไม่น้อยกว่า 0.1 ม.	ต้น	1,900.000	22.26	42,294.00	1.2749	28.37	53,920.62
22	3.18 หญ้านวลน้อย 4. งาน HARDSCAPE	ตร.ม.	8,134.000	38.45	312,752.30	1.2749	49.01	398,727.90
23	4.1 พื้น ค.ส.ล.หนา 10 ซม.	ตร.ม.	808.000	283.26	228,874.08	1.2749	361.12	291,791.56
24	4.2 พื้น ค.ส.ล.หนา 15 ซม.	ตร.ม.	2,075.000	408.21	847,035.75	1.2749	520.42	1,079,885.87
25	4.3 ทราฮยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	40.000	353.77	14,150.80	1.2749	451.02	18,040.85
26	4.4 ผิวพื้นขัดหยาบผสมสี	ตร.ม.	631.000	155.81	98,316.11	1.2749	198.64	125,343.20

ชัชวาล ฉัตรทอง

16 พฤศจิกายน 2564 09:54:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท บริเวณ กม.๘๔+๒๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
27	4.5 ผิวพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย	ตร.ม.	150.000	323.11	48,466.50	1.2749	411.93	61,789.94
28	4.6 ผิวพื้นผสมสีทำลายล้างปลา	ตร.ม.	27.000	197.00	5,319.00	1.2749	251.15	6,781.19
29	4.7 ขอบคันทิน สำเร็จรูปขนาด 15 x 30 ซม.	เมตร	305.000	237.81	72,532.05	1.2749	303.18	92,471.11
30	4.8 รั้วลดหนาม	เมตร	105.000	826.55	86,787.75	1.2749	1,053.76	110,645.70
	5. ระบบไฟฟ้า							
31	5.1 งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลง 50 KVA 3 เฟส	แห่ง	1.000	403,797.83	403,797.83	1.2749	514,801.85	514,801.85
32	5.2 ระบบไฟฟ้า	แห่ง	1.000	819,980.89	819,980.89	1.2749	1,045,393.63	1,045,393.63
	6. ระบบน้ำ							
33	6.1 ระบบน้ำ	แห่ง	1.000	2,000,705.29	2,000,705.29	1.2749	2,550,699.17	2,550,699.17
34	6.2 บ่อบาดาล Ø 6"	เมตร	200.000	1,951.48	390,296.00	1.2749	2,487.94	497,588.37
35	7. งานบำรุงรักษา (1ปี=12เดือน=365วัน)	เดือน	12.000	116,986.04	1,403,832.48	1.2749	149,145.50	1,789,746.02
	8. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							81,950.00

ชัชวาล ฉัตรทอง

16 พฤศจิกายน 2564 09:54:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวโท บริเวณ กม.๘๔+๒๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	9. งานอาคาร : ราคากลาง							1,046,668.48
							รวมราคากลาง	19,998,272.77

ชัชวาล ฉัตรทอง

16 พฤศจิกายน 2564 09:54:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๕๘๐๐ งานปรับปรุงภูมิทัศน์และสถาปัตยกรรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๒ ตอน แม่ทะลาย - หัวไทร บริเวณ กม.๘๔+๒๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง

(ดวงแก้ว แสนงาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุวัตร เชื้อถา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชัชวาล ฉัตรทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ชัชวาล ฉัตรทอง

16 พฤศจิกายน 2564