



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ม่วงค่อม - คลองกระจิง ตอน 2 ระหว่าง กม.64+000 - กม.67+800 เป็นช่วงๆ (ร่องกลาง LT.) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,760 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ 2 (ลำน้ำรายณ์) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,350,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รหัสงาน 33300 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 3,346,583.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ธนศักดิ์ กามิวังค์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.ลพบุรีที่ 2 (ว)

7.2 พันธุ์ชัย ศิริวงษ์รัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ลำน้ำรายณ์ ขท.ลพบุรีที่ 2

7.3 บัญดิชัย ชนะคำ กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.ลพบุรีที่ 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน  
 ม่วงค่อม - คลองกระจัง ตอน 2 ระหว่าง กม.64+000 - กม.67+800 เป็นช่วงๆ (ร่องกลาง LT.) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,760 เมตร)  
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2197.92	923.12	807.73	807.73	738.50	507.71	1,153.90
3. ทราย 1.20 x 528.04	273.73	318.09	304.78	323.16	249.02	474.60
4. หิน 1.15 x 400.58	339.51	329.83	325.23	332.60	388.34	0.00
5. ค่าแรงผสม	398.00	398.00	398.00	398.00	398.00	0.00
รวม	1,934.36	1,853.65	1,835.74	1,792.26	1,543.07	1,628.50

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ม่วงคอม - คลองกระเจิง ตอน 2 ระหว่าง กม.64+000 - กม.67+800

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

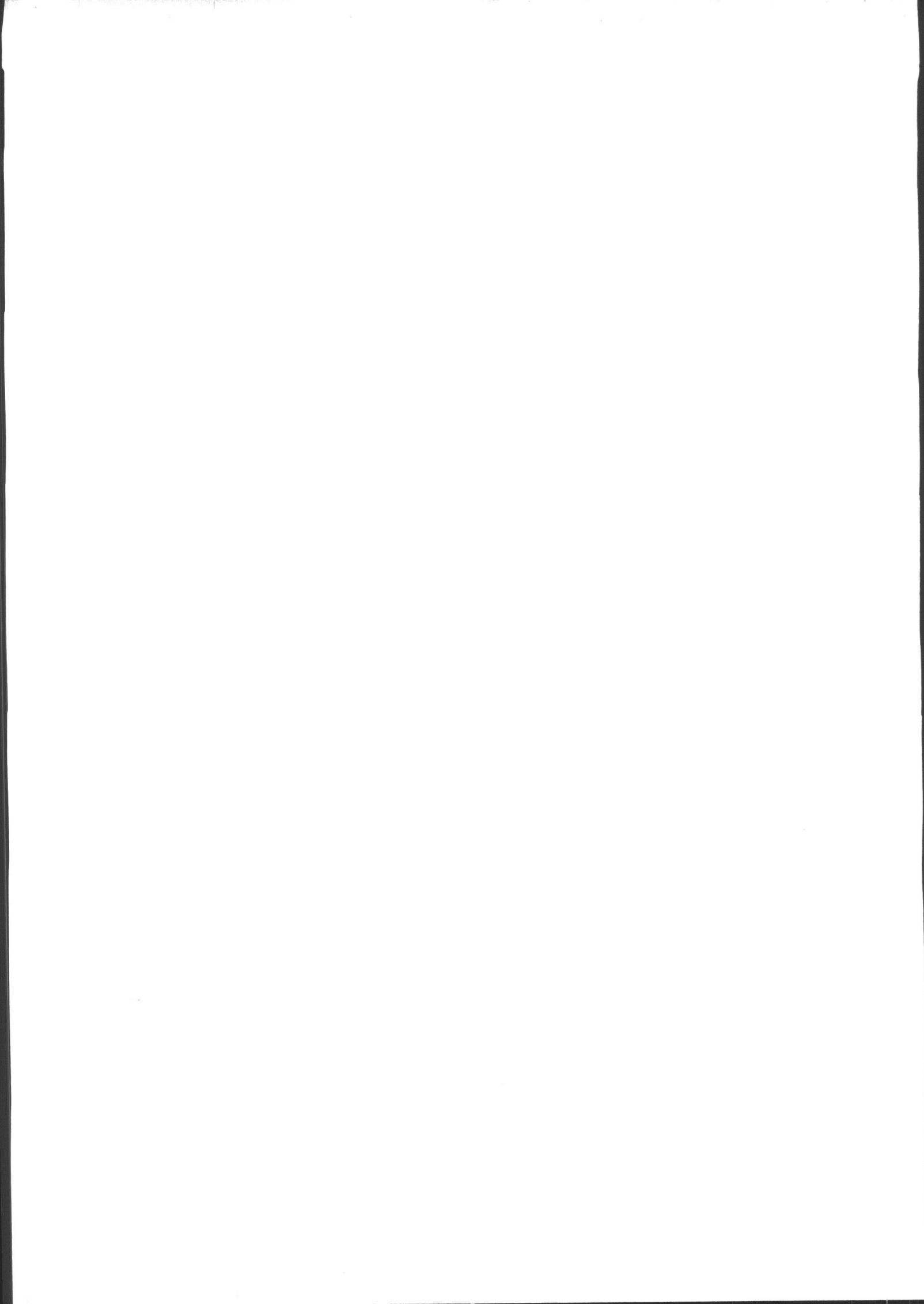
โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ม่วงคอม - คลองกระเจิง ตอน 2 ระหว่าง กม.64+000 - กม.67+800 เป็นช่วงๆ (รองกลาง LT.) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,760 เมตร) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	กิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21					
ตอน	ม่วงคอม - คลองกระเจิง ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	แผ่นปลายปิดหัว-ท้าย(W=11.15กน./แผ่น)	แผ่น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	ก.ค. 2560	บันทึกสืบ
2	แผ่นSplice(W=9.76กน./แผ่น)	แผ่น	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,150.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ
3	เสานาคนDia.0.10x2.00ม.หนา4.00มม.(W=20กน./ต้น)	ต้น	1,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,160.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ
4	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	528.04	0.00	0.00	0.00	0.00	528.04	พ.ย. 2564	
5	แผ่นGuardrailยาว4.00ม.(W=55.57กน./แผ่น)	แผ่น	3,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,470.00	พ.ค. 2560	บันทึกสืบ

ธนศักดิ์ กามิวงศ์

13 ธันวาคม 2564 17:35:52

หน้า 1 จาก 2



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ม่วงคอม - คลองกระจิง ตอน 2 ระหว่าง กม.64+000 - กม.67+800

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ม่วงคอม - คลองกระจิง ตอน 2 ระหว่าง กม.64+000 - กม.67+800 เป็นช่วงๆ (รองกลาง LT.) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,760 เมตร) ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /					
สาย	กิจกรรมระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 21					
ตอน	ม่วงคอม - คลองกระจิง ตอน 2					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลพบุรี	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	28.38	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ50กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,523.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2,523.36	ก.พ. 2563	
7	หินย่อยหินย่อยเบอร์1	ลบ.ม.	507.01	0.00	0.00	0.00	0.00	507.01	ท.ย. 2564	
8	นอตยาว3CM.	ชุด	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
9	นอตยาว15-18CM.	ชุด	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ
10	หินผสมคอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	270.00	38.00	130.58	0.00	0.00	400.58	ล.ค. 2564	บันทึกสืบ
11	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,080.00	78.00	117.92	0.00	0.00	2,197.92	ท.ย. 2564	บันทึกสืบ

ธนศักดิ์ กามวิงศ์

13 ธันวาคม 2564 17:35:52

หน้า 2 จาก 2

**แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ม่วงคอม - คลองกระเจิง ตอน 2 ระหว่าง กม.64+000 - กม.67+800  
 เป็นช่วงๆ (รองกลาง LT.) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,760 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (สำนักรายณ)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.1 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) 1.1.1 งานราวกันอันตราย Single W - Beam Guardrail 3.2 mm. Thickness ; Class " I ", Type " II " ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงแบบเลขที่ DWG.NO. RS -603	ม.	1,760.000	1,399.27	2,462,715.20	1.3589	1,901.46	3,346,583.68
<b>รวมราคากลาง</b>								3,346,583.68

ธนศักดิ์ กามิวงศ์

13 ธันวาคม 2564 17:35:16

หน้า 1 จาก 1

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมยกระดับมาตรฐานการป้องกันอันตรายข้างทางหลวง งานราวกันอันตราย ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน ม่วงค่อม - คลองกระเจิง ตอน 2 ระหว่าง กม.64+000 - กม.67+800  
เป็นช่วงๆ (ร่องกลาง LT.) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1,760 เมตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 2 (สำนารายณ์)/กรมทางหลวง

14  
( อนุศักดิ์ กามิวงศ์ )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2  
( พันธุ์ชัย ศิริวงษ์รัตน์ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

3  
( บัญญัติชัย ชนะคำ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุศักดิ์ กามิวงศ์

13 ธันวาคม 2564