

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี

กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 333 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ กม.44+000 - กม.45+015

2. และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ตอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.11+832 - กม.13+582 ,
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,408,000.00 บาท
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 เม.ย. 2568 เป็นเงิน 5,408,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

7.2 ศิริรัตน์ พุ่มพฤษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 อนุวัตร สมพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายจักรภพ วัชรมณเทียร)

ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

อนุวัตร สมพงษ์

17 เมษายน 2568 14:53:15

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 บนทางหลวงหมายเลข 333 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ กม.44+000 - กม.45+015 และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน
 ตอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.11+832 - กม.13+582 , กม.15+805-กม.16+330 ไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งเดียว
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

1 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 97,000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งครบชุด 1.000 ต้น @ 10,930.000 = 10,930,000 บาท

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

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด @ 140.000 บาท = 140,000 บาท

1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง = 3,696.000 บาท
 @ 3,696.000 บาท

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

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม = 90.000 บาท
 ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 เมตร @ 9.000 บาท

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 หรือ NYY 2 x 2.5 mm² (สายไฟฟ้าเดินในเสา = 455.000 บาท
 ใช้ 1 เส้น) 10.000 เมตร @ 45.500 บาท

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 2,482.000 บาท
 (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา) 34.000 เมตร @ 73.000 บาท

1.1.9 แผงอลูมิเนียม หรือแบ็กกาไลท์ พร้อมเบรกเกอร์ MCB 2P ขนาด = 193.570 บาท
 10 แอมป์ และเทอร์มินอล 1.000 ชุด @ 193.570 บาท

อนุวัตร สมพงษ์

17 เมษายน 2568 14:53:42

หน้า 1 จาก 3

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 บนทางหลวงหมายเลข 333 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ กม.44+000 - กม.45+015 และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน
 ตอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.11+832 - กม.13+582 , กม.15+805-กม.16+330 ไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งเดียว
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

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

1.1.10 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) ติดตั้งที่เสาไฟฟ้า 1.000 ชุด @ 601.000 บาท	= 601.000 บาท
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า	= 31,152.580 บาท
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	
1.2.3 ตู้ควบคุม ขนาด 100 A. 1เฟส 4 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 W. จำนวนไม่เกิน 46 ดวง 4.000 ชุด @ 17,158.800 บาท	= 68,635.200 บาท
1.2.3.1 ท่อ RSC Ø 2 1/2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 12.000 เมตร @ 305.430 บาท	= 3,665.160 บาท
1.2.3.2 ท่อ RSC Ø 1/2" (สำหรับร้อยสายกราวด์เข้าตู้ควบคุม) 12.000 เมตร @ 79.800 บาท	= 957.600 บาท
1.2.4 Ground rod 5/8" x 2.4 m. Copper Clad (Exothermic Welding) ติดตั้งที่ชุดควบคุม 4.000 ชุด @ 843.000 บาท	= 3,372.000 บาท
1.2.5 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อตลอด 72.000 เมตร @ 1,169.000 บาท	= 84,168.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง	= 160,797.960 บาท
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น	= 1,657.710 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 534 บาท กิ่งคู่ 610 บาท 1.000 ต้น @ 535.000 บาท	= 535.000 บาท
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง) 1.000 ต้น @ 348.150 บาท	= 348.150 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมด (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)	= 33,693.440 บาท
ค่างานต้นทุน	= 33,693.440 บาท
ค่างานต้นทุน ปรับลดราคาค่าต้นทุนตามงบประมาณที่ได้รับ	= 33,315.92 บาท/EACH

อนุวัตร สมพงษ์

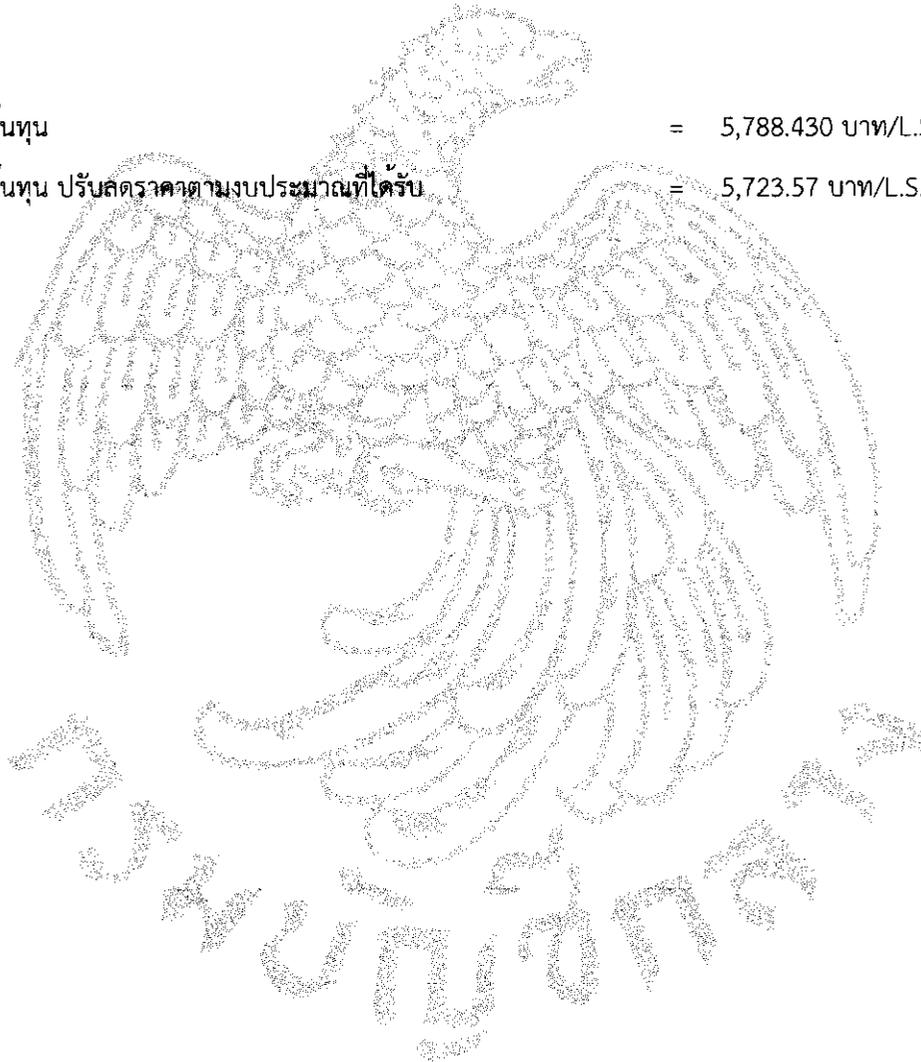
17 เมษายน 2568 14:53:42

หน้า 2 จาก 3

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
บนทางหลวงหมายเลข 333 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ กม.44+000 - กม.45+015 และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน
ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.11+832 - กม.13+582 , กม.15+805-กม.16+330 ไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งเดียว
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4

ค่างานต้นทุน = 5,788.430 บาท/L.S.
ค่างานต้นทุน ปรับลดราคาตามงบประมาณที่ได้รับ = 5,723.57 บาท/L.S.



**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงการศูนย์ภาคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 333 ตอน
สระกระโจม - บ้านไร่ กม.44+000 - กม.45+015 และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.11+832 - กม.13+582 ,
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สี่พระยา 15-805-กม.16+330 ไฟฟ้าสองขั้วกึ่งเดียวชนิด 110kv ระยะทางสายเคเบิลที่ติดตั้งโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ฯ คานีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	4,000	EACH	1,000,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			1,000,000.00	



**(นายจักรภพ วัชรมณเฑียร)
ผ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑**

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ฯ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 333 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ กม.44+000 - กม.45+015 และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.11+832 - กม.13+582 , กม.15+805-สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สระกระโจม 330 ไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งมดขี้ผึ้ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1 / กรมทางหลวง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่**

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าสำหรับเป็นค่าขายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	250,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	250,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	250,000.00	

หน่วย : บาท

อนุวัตร สมพงษ์
17 เมษายน 2568 14:53:48

(นายจักรภพ วัชรภณเทียร)
ผอ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 333 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ กม.44+000 - กม.45+015 และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.11+832 - กม.13+582 , กม.15+805-กม.16+330 ไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งเดี่ยว
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมจัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.11+832 - กม.13+582 , กม.15+805-กม.16+330 ไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งเดี่ยว
 ตามสัญญา แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง
 โดยมีระเบียบประกวดราคาซื้อแบบซอง (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	97.000	33,315.92	3,231,644.24	1.3616	45,362.95	4,400,206.79
2	2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 4 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	L.S	1.000	5,723.57	5,723.57	1.3616	7,793.21	7,793.21
							รวมราคากลาง	5,408,000.00



(นายจักรภพ วัชรมณเฑียร)
ผอ.ชท.สุพรรณบุรีที่ ๑

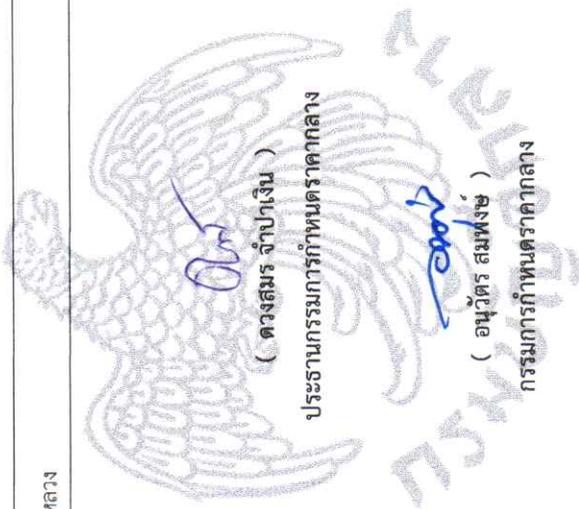
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคจังหวัดสุพรรณบุรี กิจกรรมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 333 ตอน สระกระโจม - บ้านไร่ กม.44+000 - กม.45+015 และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 3264 ตอน ดอนเจดีย์ - สระกระโจม ระหว่าง กม.11+832 - กม.13+582 , กม.15+805-กม.16+330 ไฟฟ้าส่องสว่างกิ่งเดี่ยว
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสุพรรณบุรีที่ 1/กรมทางหลวง


(ศิริรัตน์ พุ่มพวงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ดวงสมร จำปาเงิน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุวัตร สมพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรภพ วิชรมณเฑียร)
ผ.ขท.สุพรรณบุรีที่ ๑