

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าตูม	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /	งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน	อำเภอ	แก่งคอย	จังหวัด	สระบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม								
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่	19 กุมภาพันธ์ 2567					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,744,479.81	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,744,479.81	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,744,479.81 บาท ต่อ 1 หน่วย

กานตอง คำพญา

19 กุมภาพันธ์ 2567 14:28:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานขุดดินฐานรากและถมคืน	47.250	ลบ.ม.	0.00	0.00	142.00	6,709.50	6,709.50	
	- งานขุดดิน	7.360	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	1,236.48	1,236.48	
	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้ใช้ทำแบบ คัด 80 %	100.480	ตร.ม.	588.79	59,161.61	139.00	13,966.72	73,128.33	
	- ไม้คร่ำ	30.400	ลบ.ฟ.	579.44	17,614.97	0.00	0.00	17,614.97	
	- ตะปูตอกไม้	31.400	กก.	56.07	1,760.59	0.00	0.00	1,760.59	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	2,357.100	กก.	22.80	53,741.88	3.60	8,485.56	62,227.44	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	77.240	กก.	23.02	1,778.06	3.60	278.06	2,056.12	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	221.070	กก.	24.42	5,398.52	4.40	972.71	6,371.23	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด Ø 6 มม. @ 0.20x0.20 ม.	101.250	ตร.ม.	73.00	7,391.25	5.00	506.25	7,897.50	

ก้านตอง คำพญา

19 กุมภาพันธ์ 2567 14:28:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	66.000	กก.	41.54	2,741.64	0.00	0.00	2,741.64	
	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็ก WF - 250x250x9x14 มม.	6,076.000	กก.	34.60	210,229.60	14.00	85,064.00	295,293.60	
	- PL หนา 25 มม.	686.000	กก.	30.75	21,094.50	12.00	8,232.00	29,326.50	
	- PL หนา 12 มม.	59.360	กก.	25.75	1,528.52	12.00	712.32	2,240.84	
	- L-BOLT M25 ยาว 0.60 ม.	112.000	ตัว	115.00	12,880.00	0.00	0.00	12,880.00	
	- งานทาสีเหล็กกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	130.340	ตร.ม.	53.48	6,970.58	35.00	4,561.90	11,532.48	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	26.720	ลบ.ม.	1,939.25	51,816.76	419.00	11,195.68	63,012.44	
	- คอนกรีตหยาบ	1.580	ลบ.ม.	1,459.75	2,306.40	426.00	673.08	2,979.48	
	- ทรายหยาบ	3.160	ลบ.ม.	436.92	1,380.66	104.00	328.64	1,709.30	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กทอกกลมดำ ศก. 2 1/2" หนา 3.2 มม.	3,098.190	กก.	25.62	79,375.62	12.00	37,178.28	116,553.90	

ก้านตอง คำพญา

19 กุมภาพันธ์ 2567 14:28:50

หน้า 3

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กทอกกลมดำ ศก. 2" หนา 3.2 มม.	838.000	กก.	32.71	27,410.98	12.00	10,056.00	37,466.98	
	- เหล็กทอกกลมดำ ศก. 1 1/2" หนา 3.2 มม.	2,303.660	กก.	41.29	95,118.12	12.00	27,643.92	122,762.04	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x3.2 mm.	4,444.980	กก.	26.89	119,525.51	10.00	44,449.80	163,975.31	
	- เหล็กกล่องกลวง 1.5"x 1.5"x2.3 mm.	216.240	กก.	24.91	5,386.53	12.00	2,594.88	7,981.41	
	- ค่าแรงงานตัดเหล็กทอกกลมดำ ศก. 2 1/2" หนา 3.2 มม.	50.000	ท่อน	0.00	0.00	400.00	20,000.00	20,000.00	
	- PL หนา 15 มม.	205.940	กก.	30.77	6,336.77	12.00	2,471.28	8,808.05	
	- PL หนา 12 มม.	9.240	กก.	25.75	237.93	12.00	110.88	348.81	
	- น๊อต ขนาด M 25	84.000	ตัว	25.00	2,100.00	0.00	0.00	2,100.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	608.430	ตร.ม.	53.48	32,538.83	35.00	21,295.05	53,833.88	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 15 มม.	166.440	กก.	24.73	4,116.06	3.60	599.18	4,715.24	
	งานมุงหลังคา								
	- แผ่น metal sheet หนา 0.40 มม.สี แบบตรง	94.000	เมตร	121.00	11,374.00	0.00	0.00	11,374.00	

ก้านตอง คำพยา

19 กุมภาพันธ์ 2567 14:28:50

หน้า 4

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่น metal sheet หนา 0.40 มม.สี แบบโค้	752.500	เมตร	130.00	97,825.00	0.00	0.00	97,825.00	
	- แผ่น metal sheet siding หนา 0.40 มม. แบบโค้ง	111.800	เมตร	130.00	14,534.00	0.00	0.00	14,534.00	
	- ครอบข้าง	40.000	เมตร	90.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- ครอบสันจั่ว	34.000	เมตร	90.00	3,060.00	0.00	0.00	3,060.00	
	- งานมุงหลังคาแบบโค้ง	560.000	ตร.ม.	0.00	0.00	80.00	44,800.00	44,800.00	
	- งานมุงหลังคาแบบตรง	70.500	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	4,935.00	4,935.00	
	- งานมุง Siding	83.850	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	4,192.50	4,192.50	
	- สกูร์	2,800.000	ตัว	2.50	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00	
	งานพื้น								
	- ทราายหยาบรองพื้น	4.500	ลบ.ม.	436.92	1,966.14	112.00	504.00	2,470.14	
	- งานผิวพื้นขัดมัน	124.500	ตร.ม.	2.71	337.39	40.00	4,980.00	5,317.39	
	งานระบบไฟฟ้าภายในและนอกอาคาร								

ก้านตอง คำพยา

19 กุมภาพันธ์ 2567 14:28:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

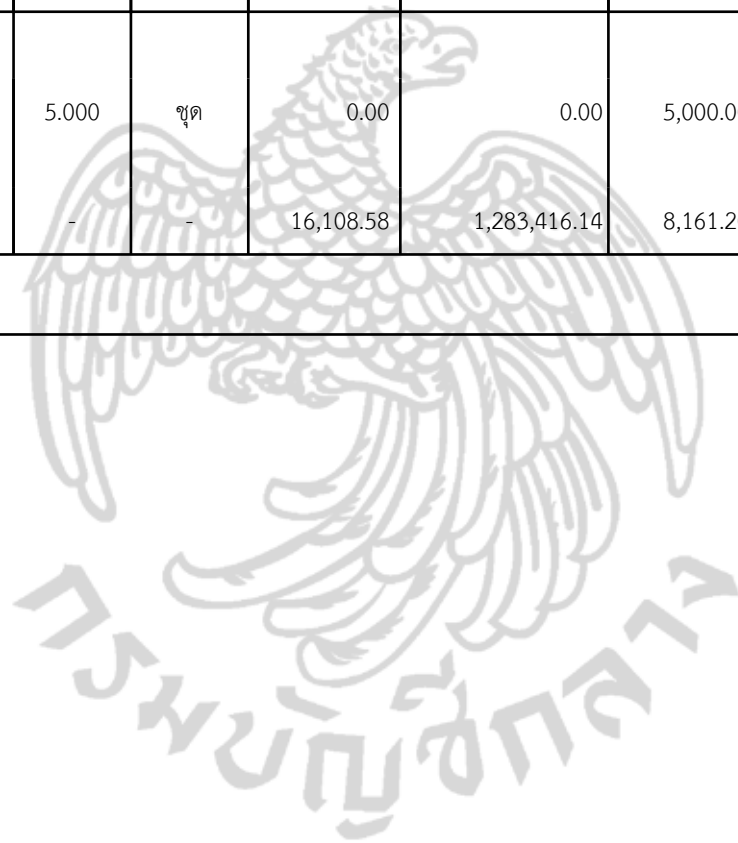
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC ขนาด 3/4 นิ้ว (สีเหลือง)	300.000	เมตร	21.75	6,525.00	23.00	6,900.00	13,425.00	
	- สายไฟฟ้า VCT ขนาด 3x2.5 ตร.มม.	300.000	เมตร	73.05	21,915.00	13.00	3,900.00	25,815.00	
	- สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 1x50 ตร.มม.	1,768.000	เมตร	25.48	45,048.64	25.00	44,200.00	89,248.64	
	- ดวงโคม Highbay หลอด LED ขนาด 200 w	18.000	ชุด	2,468.00	44,424.00	650.00	11,700.00	56,124.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ พร้อมกราวด์ ขนาด 16 A 250 VAC.	7.000	ชุด	128.44	899.08	90.00	630.00	1,529.08	
	ชุดตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า 3 เฟส 100 A จำนวน 12 ช่อง	1.000	ชุด	4,780.00	4,780.00	0.00	0.00	4,780.00	
	- เบรกเกอร์ 3 P 100 A	1.000	ชุด	1,330.00	1,330.00	0.00	0.00	1,330.00	
	- ลูกย่อยเบรกเกอร์ 16 A	12.000	ชุด	138.00	1,656.00	0.00	0.00	1,656.00	
	งานตราช้างกันนก								
	- ตราช้างกันนก PEUV ขนาด 1.3 มม. ขนาดตา 2.5 ซม.	576.000	ตร.ม.	325.00	187,200.00	0.00	0.00	187,200.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอื่นๆ								
	-	5.000	ชุด	0.00	0.00	5,000.00	25,000.00	25,000.00	
	งานรื้อถอนชุดไฟฟ้าแสงสว่างเดิมพร้อมขนย้ายไปเก็บ								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	16,108.58	1,283,416.14	8,161.20	461,063.67	1,744,479.81	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,744,479.81	



แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน					
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล	ท่าตูม	อำเภอ	แก่งคอย	จังหวัด	สระบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม					
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	คาร์ถเครน ขนาด 25 ตัน	2.000	วัน	19,260.00	ยกติดตั้งเสาเหล็ก 1 วัน ยกติดตั้งโครงเหล็กหลังคา TRUSS 1 วัน
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			19,260.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	คาร์ดเครน ขนาด 25 ตัน		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี		
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน		
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าตูม	อำเภอ แก่งคอย	จังหวัด สระบุรี	แบบเลขที่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	19 กุมภาพันธ์ 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

ไม่สามารถยกประกอบด้วยแรงงานได้

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	คาร์ดเครน 25 ตัน	9,000.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	9,000.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	630.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	9,630.00	

กานตอง คำพญา

19 กุมภาพันธ์ 2567 14:28:50

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี				
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	สระบุรี				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 กุมภาพันธ์ 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์	1,744,479.81	1.3055	2,277,418.39	
รวมค่าก่อสร้าง				2,277,418.39	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,277,418.39 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี							
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน		ตำบล	ท่าตูม	อำเภอ	แก่งคอย	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม							
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	19 กุมภาพันธ์ 2567						

ธรรมศักดิ์ อิ่มเรืองศรี
(ธรรมศักดิ์ อิ่มเรืองศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ก้านตอง คำพญา
(ก้านตอง คำพญา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สุวัฒน์ สายชม
(นายสุวัฒน์ สายชม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ก้านตอง คำพญา

19 กุมภาพันธ์ 2567 14:28:52

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี					
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน		ตำบล ท่าตูม		อำเภอ แก่งคอย	จังหวัด สระบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		2	ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		19 กุมภาพันธ์ 2567			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ จำนวน 1 หลังละ 2,277,418.39 บาท	2,277,418.39	
2	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	19,260.00	
สรุป	ราคากลาง	2,296,678.39	
	ราคากลาง (..... สองล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสามสิบเก้าสตางค์)		

ก้านตอง คำพญา

19 กุมภาพันธ์ 2567 14:28:55

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารหลังคาคลุมสนามฟุตบอล บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ท่าตูม	อำเภอ	แก่งคอย	จังหวัด	สระบุรี
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม / องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567				

ก้านตอง คำพญา
(ก้านตอง คำพญา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ธรรมศักดิ์ อิ่มเรืองศรี
(ธรรมศักดิ์ อิ่มเรืองศรี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุวัฒน์ สายชม
(นายสุวัฒน์ สายชม)
กรรมการกำหนดราคากลาง