

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม								
	- งานขุดดินฐานราก	25.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	3,125.00	3,125.00	
	- เสาเข็ม คอร. ตัวโอ 0.22x0.22 ม. ยาว 18.00 ม.	35.000	ต้น	4,500.00	157,500.00	800.00	28,000.00	185,500.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม คอร.	35.000	ต้น	0.00	0.00	180.00	6,300.00	6,300.00	
	งานโครงสร้าง								
	- แผ่นเหล็กเพลท 400x500x12มม.พร้อมน๊อต J-bolt ศก.12 มม. ยาว 0.70 ม.	14.000	ชุด	2,000.00	28,000.00	600.00	8,400.00	36,400.00	
	- ติดตั้งเสาเหล็ก WF 250x175x11 มม.ยาว 6.00 ม.	14.000	ท่อน	8,865.00	124,110.00	2,650.00	37,100.00	161,210.00	
	- ติดตั้งข้อเสเหล็ก WF 200x100x5.5x8มม. ยาว 6.00ม.(รัดหัวเสา)	12.000	ท่อน	4,282.00	51,384.00	1,200.00	14,400.00	65,784.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นพื้นสำเร็จทองเรียบ กว้าง 0.35ม. ยาว 3.00 ม.	54.000	ตร.ม.	258.00	13,932.00	25.00	1,350.00	15,282.00	
	- คอนกรีตสำเร็จรูป (280KSC.)	15.640	ลบ.ม.	1,843.18	28,827.33	391.00	6,115.24	34,942.58	
	- คอนกรีตหยาบ	1.000	ลบ.ม.	1,760.05	1,760.05	306.00	306.00	2,066.05	
	- ทราฮยาบ	1.000	ลบ.ม.	575.00	575.00	91.00	91.00	666.00	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 16 มม.	1,400.000	กก.	28.53	39,942.00	3.30	4,620.00	44,562.00	
	- เหล็กข้ออ้อย DB 12 มม.	235.000	กก.	28.71	6,746.85	3.30	775.50	7,522.35	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	45.000	กก.	29.73	1,337.85	4.10	184.50	1,522.35	
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.	226.000	กก.	30.33	6,854.58	4.10	926.60	7,781.18	
	- ลวดผูกเหล็ก	40.000	กก.	43.33	1,733.20	0.00	0.00	1,733.20	
	- ไม้แบบ	60.000	ลบ.ฟ.	1,050.00	63,000.00	133.00	7,980.00	70,980.00	
	- ไม้เครายึดแบบ	25.000	ลบ.ฟ.	1,050.00	26,250.00	0.00	0.00	26,250.00	
	- ตะปูตอกไม้ ขนาด 3นิ้ว	50.000	กก.	60.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	26,403.86	554,952.86	6,515.80	119,673.84	674,626.71	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	โครงสร้างหลังคา								
	- แผ่นเหล็กรีดลอน เมททลชีท หนา 0.4 มม. พร้อมสกรูยึด (สีแดง)	1,010.000	ตร.ม.	240.00	242,400.00	80.00	80,800.00	323,200.00	
	- แป้ท้อเหล็กอาบสังกะสี BS-M ศก.3 " (คาน้ำเงิน)	72.000	ท่อน	1,900.00	136,800.00	570.00	41,040.00	177,840.00	
	- โครงเหล็กประกอบ T1 (ตามแบบ)	1.000	ชุด	20,370.00	20,370.00	6,111.00	6,111.00	26,481.00	
	- โครงเหล็กประกอบ T2 (ตามแบบ)	1.000	ชุด	3,520.00	3,520.00	1,056.00	1,056.00	4,576.00	
	- ค้ำยันท้อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ศก. 3" (คาน้ำเงิน)	6.000	ท่อน	1,900.00	11,400.00	570.00	3,420.00	14,820.00	
	- แผ่นเหล็กเพลทหัวเสา 2- 250x175x10 มม.พร้อมน๊อตยึด ศก.16 มม. 6ตัว/ชุด	14.000	ชุด	2,000.00	28,000.00	600.00	8,400.00	36,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานแผ่นเมททัลชีทปิดหัว-ท้าย								
	- แผ่นเหล็กรีดลอน เมททัลชีท หนา 0.4 มม.พร้อมสกรูยึด (สีแดง)	48.000	ตร.ม.	240.00	11,520.00	70.00	3,360.00	14,880.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ศก. 1 1/2" (คาดน้ำเงิน)	15.000	ท่อน	740.00	11,100.00	220.00	3,300.00	14,400.00	
	- เหล็กกล่อง 11/2"x3" หนา 2.3 มม.	3.500	ท่อน	640.00	2,240.00	190.00	665.00	2,905.00	
	- เหล็กกล่อง 1 1/2" x 1 1/2" หนา 2.3 มม	5.500	ท่อน	420.00	2,310.00	120.00	660.00	2,970.00	
	งานหลังคาต้านข้างอาคาร								
	- หลังคารีดลอน เมททัลชีท หนา0.4 มม.พร้อมสกรูยึด (สีแดง)	152.000	ตร.ม.	240.00	36,480.00	70.00	10,640.00	47,120.00	
	- แผ่นเหล็ก เมททัลชีทปิดรอยต่ออาคาร (Flashing) กว้าง 0.40 ม.	36.000	เมตร	80.00	2,880.00	50.00	1,800.00	4,680.00	
	- แปเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	32.000	ท่อน	401.87	12,859.84	120.00	3,840.00	16,699.84	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- จันทันเหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	18.000	ท่อน	1,600.00	28,800.00	480.00	8,640.00	37,440.00	
	- อเสเหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	13.000	ท่อน	2,100.00	27,300.00	630.00	8,190.00	35,490.00	
	- เชิงชายไม้เทียม ขนาด 8 "ซันทับ 6"	45.000	เมตร	150.00	6,750.00	73.00	3,285.00	10,035.00	
	งานติดตั้งแผ่นบานเกร็ดระบายอากาศ (Louver)								
	- ติดตั้งแผ่นเมทัลชีท	85.000	ตร.ม.	80.00	6,800.00	70.00	5,950.00	12,750.00	
	บานเกร็ดระบายอากาศ(Louver) กว้าง 0.40 ม./แผ่น								
	- โครงคร่าเหล็กกล่อง 2"x2" หน้า 2.0 มม.	15.000	ท่อน	580.00	8,700.00	174.00	2,610.00	11,310.00	
	งานปูพื้น								
	- งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x0.60	54.000	ตร.ม.	145.00	7,830.00	222.00	11,988.00	19,818.00	
	ม.ชนิดผิวมัน พร้อมยาแนวร่อง								
	งานผนัง								
	- งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	134.000	ตร.ม.	269.37	36,095.58	89.00	11,926.00	48,021.58	
	- ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	270.000	ตร.ม.	51.23	13,832.10	82.00	22,140.00	35,972.10	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานติดตั้งประตู-หน้าต่าง								
	- ติดตั้งประตูบานไม้เนื้อแข็งพร้อมวงกบ ขนาด 0.90x2.00 ม.	3.000	ชุด	4,200.00	12,600.00	105.00	315.00	12,915.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมกระจกบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.10x1.60 ม.	3.000	ชุด	3,500.00	10,500.00	240.00	720.00	11,220.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างบานเปิดไม้เนื้อแข็งพร้อมวงกบ 3 บานเรียง วิทโก้ ขนาด 1.10x1.80 ม.	5.000	ชุด	4,000.00	20,000.00	315.00	1,575.00	21,575.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ติดตั้งฝ้าเพดานแผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมพอยล์ หนา 9 มม พร้อมฉาบเรียบ	54.000	ตร.ม.	265.75	14,350.50	75.00	4,050.00	18,400.50	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	270.000	ตร.ม.	101.35	27,364.50	0.00	0.00	27,364.50	
	- งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เที่ยว+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	600.000	ตร.ม.	94.09	56,454.00	0.00	0.00	56,454.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	49,828.66	799,256.52	12,382.00	246,481.00	1,045,737.52	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- โคมไฟไฮเบย์ LED 100W. ชนิดแขวน	15.000	ชุด	1,690.00	25,350.00	150.00	2,250.00	27,600.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอด LED ขนาด 1x28W.	6.000	ชุด	498.00	2,988.00	150.00	900.00	3,888.00	
	- โคมไฟดาวน์ไลท์ LED ขนาด ศก. 6"	6.000	ชุด	158.00	948.00	150.00	900.00	1,848.00	
	ชนิดฝังฝ้าเพดาน								
	- สวิตซ์เปิด-ปิดพร้อมเต้าเสียบ	5.000	ชุด	240.00	1,200.00	150.00	750.00	1,950.00	
	- สายไฟร้อยท่อ	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
	- ตู้ควบคุมไฟพร้อมเบรกเกอร์	1.000	งาน	4,000.00	4,000.00	500.00	500.00	4,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	21,586.00	49,486.00	1,100.00	5,300.00	54,786.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,775,150.23	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ บริเวณที่ทำการ อบต.แพรกกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกกหนามแดง เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๓ และแบบอื่นที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แพรกกหนามแดง อำเภอ อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหนามแดง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

เอนก เขียววิเศษ

21 กุมภาพันธ์ 2565 14:34:45

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ บริเวณที่ทำการ อบต.แพรกกนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกกนามแดง เลขที่
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แพรกกนามแดง อำเภอ อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม
แบบเลขที่	๐๐๓/๒๕๖๓ และแบบอื่นที่กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกนามแดง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคาร	1,775,150.23	1.3020	2,311,245.59	
รวมค่าก่อสร้าง				2,311,245.59	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 756.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,057.20 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,311,245.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ บริเวณที่ทำการ อบต.แพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกหนามแดง เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๓ และแบบอื่นที่กำหนด)
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,311,245.59	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 756.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,057.20 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,311,245.59 บาท ต่อ 1 หน่วย

เอนก เขียววิเศษ

21 กุมภาพันธ์ 2565 14:34:48

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-		
สถานที่ก่อสร้าง	bidding) ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ บริเวณที่ทำการ อบต.แพรภนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรภนามแดง เลขที่ ตำบล แพรภนามแดง อำเภอ อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม ๐๐๓/๒๕๖๓ และแบบอื่นที่กำหนด)		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรภนามแดง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	21 กุมภาพันธ์ 2565	

เอนก เขียววิเศษ

(เอนก เขียววิเศษ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อานนท์ เปรุนาวิน

(อานนท์ เปรุนาวิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท

(พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหมามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ บริเวณที่ทำการ อบต.แพรกกหมามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกกหมามแดง เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๓ และแบบอื่นที่กำหนด)		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล แพรกกหมามแดง	อำเภอ อัมพวา	จังหวัด สมุทรสงคราม
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหมามแดง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหมามแดง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	21 กุมภาพันธ์ 2565	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคาร จำนวน 1.000 หลังละ 2,311,245.59 บาท	2,311,245.59	
สรุป	ราคากลาง	2,311,245.59	
	ราคากลาง (..... สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์))		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกนามแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๕ บริเวณที่ทำการ อบต.แพรกกนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม (รายละเอียดตามแบบ อบต.แพรกกนามแดง เลขที่					
สถานที่ก่อสร้าง	๐๐๓/๒๕๖๓ และแบบอื่นที่กำหนด) ตำบล แพรกกนามแดง		อำเภอ	อัมพวา	จังหวัด	สมุทรสงคราม
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกนามแดง / องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกนามแดง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2565					

เอนก เขียววิเศษ
(เอนก เขียววิเศษ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

อานนท์ เปรูนาวิน
(อานนท์ เปรูนาวิน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท
(พงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)
กรรมการกำหนดราคากลาง