



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต.โคกขี้หนอน

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน จะดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction) โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต.โคกขี้หนอน โดยทำการปรับปรุงอาคารบริเวณด้านหลังสำนักงาน คิดเป็นพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า 112.50 ตารางเมตร ตามแบบที่ อบต.โคกขี้หนอนกำหนด ราคากลางของงานประมูลจ้างครั้งนี้ 1,928,000.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน-) โดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามหนังสือสำนักงาน ปปช. ที่ ปช 0035/0006 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2557 เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง และหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท 0808.2/ว 897 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2558 เรื่อง การสร้างธรรมาภิบาลในการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน จึงขอประกาศราคากลางโครงการปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

(นายสุพจน์ งามสง่า)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง
ในการดำเนินโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต.โคกขี้หนอน**

1. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต.โคกขี้หนอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 2,250,000.- บาท (-สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต.โคกขี้หนอน โดยทำการปรับปรุงอาคารบริเวณด้านหลังสำนักงาน คิดเป็นพื้นที่ปรับปรุงไม่น้อยกว่า ๑๑๒.๕๐ ตารางเมตร ตามแบบที่ อบต.โคกขี้หนอน กำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

เป็นเงิน 1,928,000.- บาท (- หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

5. แหล่งที่มาของราคากลาง

5.1 แบบ ปร.4

5.2 แบบ ปร.5

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นางอัมพร นันทิ

ตำแหน่ง ปลัด อบต.โคกขี้หนอน

เป็น ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นางสาวสุนิดา อยู่ดี

ตำแหน่ง รองปลัด อบต. โคกขี้หนอน

เป็น กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายณรฤช เปื้องเมธา

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกาะลอยบางหัก เป็น กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย นายณชกฤษ เปรื่องเมธา

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	งานเคลียร์สถานที่ก่อสร้าง , งานวางผังฯ	1	งาน	-	-	5,000	5,000	5,000	
1.2	เสาเข็มเจาะแบบกลม Ø 0.35 ม. ยาว 12 ม.	12	ต้น	15,600	187,200	-	-	187,200	
1.3	งานตัดสกัดหัวเสาเข็ม พร้อมขุดดินและกลับคืน	12	ต้น	-	-	400	4,800	4,800	
1.4	ทรายหยาบ	0.50	ม ³ .	537.39	268.695	99	49.5	318.195	
1.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.20	ม ³ .	1,625	325	398	79.6	404.60	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง 280 Ksc. (Cylinder)	40	ม ³ .	2,214.95	88,598	498	19,920	108,518	
1.7	ไม้แบบ	240	ม ² .	400	96,000	-	-	96,000	
1.8	งานเหล็กเสริมRB 6 มม.SR24	0.2245	ต้น	23,976.95	5,382.825	4,100	920.45	6,303.275	
1.9	งานเหล็กเสริมRB 9 มม.SR24	1.4730	ต้น	23,372.59	34,427.825	4,100	6,039.3	40,467.125	
1.10	งานเหล็กเสริม DB 12 มม.SD30	0.5715	ต้น	25,794.40	14,741.4996	3,300	1,885.95	16,627.4496	
1.11	งานเหล็กเสริม DB 16 มม.SD30	0.9765	ต้น	25,794.40	25,188.2316	3,300	3,222.45	28,410.6816	
1.12	งานเหล็กเสริมDB 25 มม.SD30	0.6017	ต้น	25,794.40	15,520.4904	2,900	1,744.93	17,265.4204	
1.13	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	58	แผ่น	340	19,720	35	2,030	21,750	
1.14	ตะปู	75	กก.	46.73	3,504.75	-	-	3,504.75	
1.15	ลวดผูกเหล็ก	115	กก.	37.39	4,299.85	-	-	4,299.85	
1.16	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	300	ม ² .	-	-	133	39,900	39,900	
1.17	เหล็กวายเมท Ø 4 มม. @ 0.20 ม. [#]	73	ม ² .	46.73	3411.29	5	365	3,776.29	
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้างข้อ 1							584,545.6366	

(นายณชกฤษ เปรื่องเมธา)

บัญชีแสดงปริมาณ และราคา

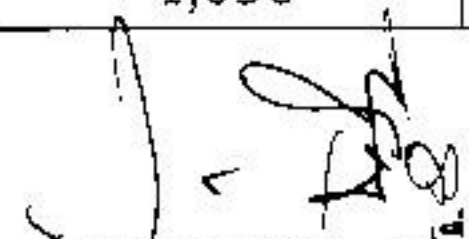
ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเมินการโดย นายณฤกษ์ เปรื่องเมธา

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	รื้อผนังอาคารเดิมพร้อมเจาะช่องประตู	1	ชุด	-	-	5,000	5,000	5,000	
2.2	รื้อถอนเสาวิฑูรย์พร้อมติดตั้งใหม่	1	ชุด	-	-	10,000	10,000	10,000	
2.3	ย้ายเครื่องปรับอากาศ	1	ชุด	-	-	3,000	3,000	3,000	
2.4	งานก่ออิฐมอญ 2 ชั้น	41.6	ม ² .	372	15,475.20	167	6,947.20	22,422.40	
2.5	งานก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	79	ม ² .	186	14,694	89	7,031	21,725	
2.6	งานฉาบปูนเรียบ	250	ม ² .	70	17,500	88	22,000	39,500	
2.7	เอ็น คสล.	30	ม.	80	2,400	62	1,860	4,260	
2.8	งานปูกระเบื้องเซรามิค 0.60*0.60 ม.	80	ม ² .	350	28,000	174	13,920	41,920	
2.9	งานปูกระเบื้องเซรามิค 0.30*0.30ม.	36	ม ² .	350	12,600	158	5,688	18,288	
2.10	งานผนังกระเบื้องเซรามิค 0.20*0.40ม.	125	ม ² .	350	43,750	201	25,125	68,875	
2.11	งานฉีฉดมันผสมน้ำยากันซึม พร้อมทำระบบกันซึม	125	ม ² .	50	6,250	82	10,250	16,500	
2.12	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.โครงเคร่าอลูมิเนียม T-BAR (ฝ้าหลุม)	78	ม ² .	282	21,996	75	5,850	27,846	
2.13	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม.โครงเคร่าอลูมิเนียม T-BAR (แบบกันชื้น)	36	ม ² .	329	11,844	75	2,700	14,544	
2.14	ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	15	ม ² .	70	1,050	82	1,230	2,280	


 (นายณฤกษ์ เปรื่องเมธา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีแสดงปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย นายณรฤช เปรื่องเมธา

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.15	งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	80	ม ² .	45	3,600	30	2,400	6,000	
2.16	งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน	130	ม ² .	40	5,200	30	3,900	9,100	
2.17	D1	1	ชุด.	7,500	7,500	-	-	7,500	
2.18	D2	1	ชุด.	7,000	7,000	-	-	7,000	
2.19	D3	1	ชุด.	6,000	6,000	-	-	6,000	
2.20	W1	1	ชุด.	10,000	10,000	-	-	10,000	
2.21	W2	1	ชุด.	2,700	2,700	-	-	2,700	
2.22	งานกระจกฝ้าห้องน้ำ	1	ชุด.	12,000	12,000	-	-	12,000	
2.23	โถส้วมชนิดนั่งราบแบบชักโครก	1	ชุด.	13,000	13,000	450	450	13,450	สีขาว
2.24	โถปัสสาวะชายแบบตั้งพื้น	1	ชุด.	5,000	5,000	450	450	5,450	สีขาว
2.25	อ่างล้างหน้าแบบฝักครึ่งเคาน์เตอร์	1	ชุด.	8,000	8,000	450	450	8,450	สีขาว
2.26	ที่วางสบู่	1	ชุด.	520	520	120	120	640	สีขาว
2.27	ที่ใส่กระดาษ	1	ชุด.	950	950	120	120	1,070	สีขาว
2.28	ราวแขวนผ้า	2	ชุด.	900	1,800	120	240	2,040	
2.29	ฝักบัวชนิดสายอ่อน	1	ชุด.	1,000	1,000	70	70	1,070	สีขาว
2.30	สายฉีดชำระชนิดสายอ่อน	1	ชุด.	850	850	70	70	920	สีขาว

(นายณรฤช เปรื่องเมธา)

บัญชีแสดงปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย นายณรฤช เปื้องเมธา

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.31	ก๊อกอ่างล้างหน้า	1	ชุด.	2,500	2,500	35	35	2,535	
2.32	สื่อดื่อย่างล้างหน้า	1	ชุด.	450	450	35	35	485	
2.33	ก๊อกน้ำล้างพื้น	2	ชุด.	250	500	25	50	550	
2.34	กระจกเงา	1	ชุด.	1,500	1,500	-	-	1,500	
2.35	ตะแกรงดักกลิ่น	2	ชุด.	300	600	75	150	750	
	รวมงานสถาปัตยกรรมข้อ 2							395,370.40	
3	งานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบท่อประปา	1	LOT	5,000	5,000	-	-	5,000	
3.2	งานท่อน้ำโสโครก , ท่อน้ำทิ้ง , ท่ออากาศ และพร้อมบ่อพัก 3 จุด	1	LOT	15,000	15,000	-	-	15,000	
3.3	บ่อดักขยะ-ดักไขมัน พร้อมติดตั้ง	1	SET.	3,000	3,000	-	-	3,000	
3.4	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดไร้อากาศ ขนาด 1,000ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบงานระบบฯ	1	SET.	10,000	10,000	-	-	10,000	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล ข้อ 3							33,000.00	


 (นายณรฤช เปื้องเมธา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีแสดงปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย นายณรฤช เปรื่องเมธา

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
4.1	ดวงโคมDOWN LIGHT Ø4 นิ้ว พร้อม หลอดประหยัดไฟ 1x15 w	22	ชุด.	220	4,840	115	2,530	7,370	
4.2	โคม DOWN LIGHT + หลอดไฟHALOGEN 50 w.	16	ชุด.	200	3,200	115	1,840	5,040	
4.3	ไฟ LED	50	ม.	150	7,500	25	1,250	8,750	
4.4	ปลั๊กกราวด์คู่+หน้ากาก+บล็อกฝัง พีวีซี	15	ชุด.	240	3,600	90	1,350	4,950	
4.5	สวิตช์	16	ชุด.	65	1,040	80	1,280	2,320	
4.6	ปลั๊ก ทวี	1	ชุด.	250	250	50	50	300	
4.7	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ พร้อมอุปกรณ์	1	SET.	8,000	8,000	-	-	8,000	
4.8	ไฟฉุกเฉิน	2	ชุด.	2,500	5,000	-	-	5,000	
4.9	งานเดินสายไฟภายใน	1	SET.	10,000		-	-	10,000	
	รวมงานระบบไฟฟ้า ข้อ 4							51,730.00	
5	งานติดตั้งระบบกำจัดปลวก	1	SET.	20,000	20,000	-	-	20,000	เหมารวม

(นายณรฤช เปรื่องเมธา)

ตำแหน่งการกองช่าง

บัญชีแสดงปริมาณ และราคา

ชื่อโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขี้หนอน อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประมาณการโดย นายณรฤกษ์ เปรื่องเมธา

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	งานเฟอร์นิเจอร์								
	ภายในห้องทำงาน								
6.1	เฟอร์นิเจอร์ A								
	ตู้สูง	1.30	ม.	20,000	26,000	-	-	26,000	เหมารวม
	ตู้เตี้ย	2.90	ม.	10,000	29,000	-	-	29,000	เหมารวม
6.2	เฟอร์นิเจอร์ B								
	ตู้สูง	0.65	ม.	20,000	13,000	-	-	13,000	เหมารวม
	ตู้ลอย	2.45	ม.	10,000	24,500	-	-	24,500	เหมารวม
	ตู้โซฟา	3.50	ม.	20,000	70,000	-	-	70,000	เหมารวม
6.3	เฟอร์นิเจอร์ C								
	ตู้สูง	6.10	ม.	20,000	122,000	-	-	122,000	เหมารวม
	ตู้เตี้ย	3.50	ม.	10,000	35,000	-	-	35,000	เหมารวม
6.4	เฟอร์นิเจอร์ D,E								
	ตู้เตี้ย	1.40	ม.	10,000	14,000	-	-	14,000	เหมารวม
	ตู้สูง	1.60	ม.	20,000	32,000	-	-	32,000	เหมารวม
	ช่องโซฟา	3.00	ม.	20,000	60,000	-	-	60,000	เหมารวม
6.5	พรมปูพื้น	60	ม ²	1,350	81,000	-	-	81,000	
	เฟอร์นิเจอร์ในห้องน้ำ								
6.6	ม้านั่ง + ชั้นโซฟา บริเวณจุดแต่งตัว	1	ชุด	12,000	12,000	-	-	12,000	เหมารวม
	รวมงานเฟอร์นิเจอร์ข้อ 6					(นายณรฤกษ์ เปรื่องเมธา)		518,500.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง สังกัด องค์การบริหารส่วนตำบลโคกซึ้นนอน
 ประเภทงาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกซึ้นนอน
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกซึ้นนอน
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกซึ้นนอน
 แบบเลขที่ -
 ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกซึ้นนอน 31 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ 5 กันยายน 2559

ลำดับ ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	แฟรคเตอร์ เอฟ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	รายละเอียดการประมาณการตาม เอกสารแนบท้าย ปร.4	1,064,646.0366	1.2706	1,352,739.254	
2.	งานไม่พิจารณาปรับราคา	538,500.00	1.0700	576,195.00	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			1,928,934.254	
				1,928,000.00	

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเห็นชอบตามราคาที่เสนอ

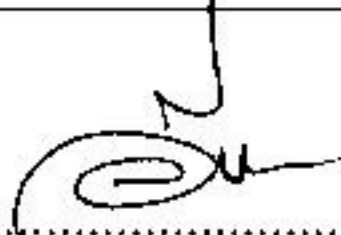
ผู้ประมาณราคา.....
 (นายณธฤช เปื้องเมธา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เกาะลอยบางหัก
 ตรวจ.....
 (นางอัมพร นัทธี)
 ปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโคกซึ้นนอน
 เห็นชอบ.....
 (นายสุพจน์ งามสง่า)
 นายก องค์การบริหารส่วนตำบลโคกซึ้นนอน

1)
 (นางอัมพร นัทธี)
 2)
 (นางสาวสุกนิดา อยู่ดี)
 3)
 (นายณธฤช เปื้องเมธา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ประเภทงาน ปรับปรุงอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกซึ้นหนอง
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลโคกซึ้นหนอง
 เจ้าของงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคกซึ้นหนอง
 ประมาณการตามแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกซึ้นหนอง 31 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ 5 กันยายน 2559
 แบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น , แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1.	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	584,545.6366	1.2706	742,723.6858	
2.	หมวดงานสถาปัตยกรรม	395,370.40	1.2706	502,357.63	
3.	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	33,000.00	1.2706	41,929.80	
4.	หมวดงานระบบไฟฟ้า	51,730.00	1.2706	65,728.138	
5.	หมวดงานระบบกำจัดปลวก	20,000.00	1.0700	21,400.00	
6.	หมวดงานเฟอร์นิเจอร์	518,500.00	1.0700	554,795.00	
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			1,928,934.254	
	ปรับเป็นราคากลาง (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			1,928,000.00	

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางอัมพร นัทธิ)

ลงชื่อ..........คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวสุนิดา อยู่ดี)

ลงชื่อ..........คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายณชกฤษ เปื้องเมธา)