

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ  
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พิพัฒน์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 อาคารเรียน .....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร .....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 2,225,000.00 ..... บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ปรับปรุงอาคารเรียนและอาคารประกอบ .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... 30 มกราคม 2567 ..... เป็นเงิน ..... 2,217,616.82 ..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 รายงาน ปร.4
  - 6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์
  - 6.3 รายงาน ปร.5 (ก)
  - 6.4 รายงาน ปร.5 (ข)
  - 6.5 รายงาน ปร.6
  - 6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 7.1 อภิศักดิ์ เกือบพิมาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
  - 7.2 นรินทร์ บุญโยธิน กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
  - 7.3 ปฏิพล วิชาญภรณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องดนตรีสากล ตามแบบ ขจท.23-1/66 จำนวน 1 ห้อง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางค้อ อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขจท.23/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,168,996.28	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,168,996.28	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,168,996.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิศักดิ์ เกือบพิมาย

29 มกราคม 2567 10:42:49

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานรื้อประตูพร้อมวงกบเดิม จำนวน	4.000	ชุด	0.00	0.00	80.00	320.00	320.00	
	- งานทุบรื้อผนังเดิมพร้อมขันทิ้ง พื้นที่ประมาณ	24.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	960.00	960.00	
	- รื้อดวงโคมไฟฟ้า พร้อมสวิตซ์และสายเดิม จำนวน	16.000	ชุด	0.00	0.00	30.00	480.00	480.00	
	ติดตั้งผนังกันเสียง พื้นที่ประมาณ 133 ตร.ม.								
	- ผนังยิปซัมบอร์ด ทหนา 12 มม. พร้อมโครงคร่าว พื้นที่ประมาณ	133.000	ตร.ม.	303.00	40,299.00	100.00	13,300.00	53,599.00	
	- ฉนวนกันเสียงภายใน ทหนา 50 มม. พื้นที่ประมาณ	133.000	ตร.ม.	400.00	53,200.00	50.00	6,650.00	59,850.00	
	- บุผิวแผ่นผนังซับเสียง พื้นที่ประมาณ	109.000	ตร.ม.	1,570.00	171,130.00	200.00	21,800.00	192,930.00	
	- ติดตั้งชั้นเก็บเครื่องดนตรีและอุปกรณ์ พร้อมแผงปิดข้าง สูงประมาณ 2.70 ม. ยาวประมาณ	7.600	ม.	6,500.00	49,400.00	3,500.00	26,600.00	76,000.00	
	ติดตั้งฝ้ากันเสียง พื้นที่ประมาณ 128 ตร.ม.								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โครงเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. จำนวน	65.000	ทอน	500.00	32,500.00	234.00	15,210.00	47,710.00	
	- ทาสีกันสนิมโครมเหล็ก พื้นที่เหมาะสม	156.000	ตร.ม.	30.29	4,725.24	35.00	5,460.00	10,185.24	
	- กรุฉนวนกันเสียงหนา 50 มม. (2") พื้นที่ประมาณ	128.000	ตร.ม.	400.00	51,200.00	50.00	6,400.00	57,600.00	
	- ผ้าเททานแนบยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าว พื้นที่เหมาะสม	128.000	ตร.ม.	338.00	43,264.00	97.00	12,416.00	55,680.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100% (ผ้าเททาน) พื้นที่ประมาณ	128.000	ตร.ม.	35.00	4,480.00	30.00	3,840.00	8,320.00	
	- ทุกเหล็ก 9 มม. ยึดโครงเหล็ก จำนวน	88.000	ตัว	8.00	704.00	4.00	352.00	1,056.00	
	สร้างพื้นที่กันเสียงไม่เพอร์ซิงเมนต์ผิวกระเบื้องยา งดเสียงสะท้อน พื้นที่เหมาะสม 128 ตร.ม.								
	- โครงเหล็กตัวซี 75x45x15x2.3 มม. จำนวน	104.000	ทอน	500.00	52,000.00	234.00	24,336.00	76,336.00	
	- ทาสีกันสนิมโครมเหล็ก พื้นที่เหมาะสม	260.000	ตร.ม.	30.29	7,875.40	35.00	9,100.00	16,975.40	
	- กรุภายในฉนวนกันเสียง หนา 3" พื้นที่เหมาะสม	128.000	ตร.ม.	596.00	76,288.00	50.00	6,400.00	82,688.00	

หน่วย : บาท

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นโพลีเอสเตอร์ ขนาด หนา 20 มม. พื้นที่ประมาณ	128.000	ตร.ม.	420.00	53,760.00	150.00	19,200.00	72,960.00	
	-	130.000	ตร.ม.	1,050.00	136,500.00	150.00	19,500.00	156,000.00	
	ปูผิวพื้นและขอบเวทีกระเบื้องยางลายไม้ชนิดดูดซับเสียง หนา 5 มม. พื้นที่ประมาณ	47.000	ม.	75.00	3,525.00	45.00	2,115.00	5,640.00	
	- ติดตั้งบัวเชิงผนังไม้เทียม สูง 4 นิ้ว ยาวประมาณ	1.200	ตร.ม.	420.00	504.00	150.00	180.00	684.00	
	- ยกขอบระดับพื้นเวทีพื้นโพลีเอสเตอร์ ขนาด สูง 0.15 ม. พื้นที่ประมาณ	32.000	ม.	50.00	1,600.00	50.00	1,600.00	3,200.00	
	- ติดตั้งคู่มือพื้นขอบเวที 2" ยาวประมาณ	2.000	ชุด	12,000.00	24,000.00	6,000.00	12,000.00	36,000.00	
	- ติดตั้งชุดประตูกันเสียงห้องดนตรี จำนวน								
	ติดตั้งระบบไฟส่องสว่าง เตารับสายไฟฟ้า								
	สัญญาณภาพและเสียง จำนวน 1 รายการ								
	- เดินสายไฟฟ้า THW 2x2.5 ตร.มม.	120.000	ม.	22.88	2,745.60	19.00	2,280.00	5,025.60	
	พร้อมสายกราวด์ ยาวประมาณ								
	- เดินสายไฟฟ้า THW 1.5 มม. ยาวประมาณ	500.000	ม.	6.39	3,195.00	5.00	2,500.00	5,695.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินทอร้อยสายไฟฟ้า EMT 20 มม.	335.000	ทอน	134.40	45,024.00	72.00	24,120.00	69,144.00	
	- อุปกรณ์ขอตอและบล็อกทอร้อยสายไฟฟ้า จำนวน	1.000	รายการ	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- โคมไฟดาวไลท์ 6" พร้อมหลอดไฟฟ้า LED หัวเกลียว จำนวน	32.000	ชุด	339.00	10,848.00	115.00	3,680.00	14,528.00	
	- สวิตช์ปิดเปิดดวงโคมไฟฟ้า ขนาด 2 ช่อง/ชุด พร้อมฝาครอบ จำนวน	4.000	ชุด	167.00	668.00	90.00	360.00	1,028.00	
	- ติดตั้งตารางรับสายไฟฟ้า 2 ช่องแบบมีกราวด์ พร้อมหมากก จำนวน	13.000	ชุด	239.00	3,107.00	90.00	1,170.00	4,277.00	
	- เดินสายสัญญาณภาพ RG6 ยาวประมาณ	50.000	ม.	12.00	600.00	4.00	200.00	800.00	
	- ติดตั้งอุปกรณ์หัวสัญญาณ ขอตอ และกล่องรับสัญญาณ จำนวน	1.000	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,500.00	1,500.00	4,500.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต์ ขนาด 10 ช่อง จำนวน	1.000	กล่อง	1,705.00	1,705.00	500.00	500.00	2,205.00	
	- เมนเบรกเกอร์ ขนาด 50A	1.000	อัน	1,540.00	1,540.00	0.00	0.00	1,540.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เบรกเกอร์ ขนาด 30A จำนวน	6.000	อัน	106.40	638.40	0.00	0.00	638.40	
	- เบรกเกอร์ ขนาด 15A จำนวน	2.000	อัน	100.32	200.64	0.00	0.00	200.64	
	- เซฟตี้สวิตช์ 63A จำนวน	1.000	อัน	2,621.00	2,621.00	0.00	0.00	2,621.00	
	- โคมไฟเหล็กลองจิจูดเตทาน ยาว 120 ซม. พร้อมหลอด T8	24.000	ชุด	1,370.00	32,880.00	135.00	3,240.00	36,120.00	
	- ขาแขวนโทรทัศน์เตทาน จำนวน	1.000	ชุด	3,200.00	3,200.00	300.00	300.00	3,500.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	41,788.97	920,927.28	14,144.00	248,069.00	1,168,996.28	
	<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>							<b>1,168,996.28</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน สร้างฐาน ค.ส.ล. รองรับถึงกับขีปนาวุธพร้อมเดินท่อน้ำดี ตามแบบ ขจท.23-2/66 จำนวน 1 แห่ง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พิพัฒน์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางคอ อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขจท.23/66  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร  
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					18,049.32	
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					34,054.80	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								52,104.12	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 52,104.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิตักดิ์ เกือบพิมาย

29 มกราคม 2567 10:42:49



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - รื้อแนวเดินท่อน้ำดีเข้าถังเก็บน้ำใต้ดินเดิม สร้างฐาน ค.ส.ล. รับถังเก็บน้ำ 1 แห่ง - ทบรื้อพื้นเดิม พื้นที่ประมาณ - ทราयरองพื้นบดอัดแน่น จำนวน - คอนกรีตหยาบ จำนวน - เหล็กเสริมขอยอย DB12 มม. จำนวน - เหล็กเส้นกลม RB9 ทท. จำนวน - ลวดผูกเหล็ก คก.1.25 มม. (เบอร์ 18) จำนวน - คอนกรีตโครงสร้าง จำนวน - ไม้แบบหล่อคอนกรีต จำนวน รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	1.000 13.000 1.000 250 064 059 4.000 2.500 7.000 -	แห่ง ตร.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ตัน ตัน กก. ลบ.ม. ลบ.พ. -	0.00 0.00 508.33 2,410.00 19,200.00 20,950.00 28.41 2,420.60 580.00 46,097.34	0.00 0.00 508.33 602.50 1,228.80 1,236.05 113.64 6,051.50 4,060.00 13,800.82	500.00 70.00 104.00 426.00 3,600.00 4,400.00 0.00 466.00 139.00 9,705.00	500.00 910.00 612.33 709.00 1,459.20 1,495.65 113.64 7,216.50 5,033.00 18,049.32		

อภิศักดิ์ เกือบพิมาย

29 มกราคม 2567 10:42:49

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง - ติดตั้งแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าและอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ Transfer Pump - เดินท่อน้ำดี ท่อ HDPE 2" พร้อมขมข้อต่อและท่อแยก (จากท่อน้ำประปาเดิมเข้าถังเก็บน้ำและเครื่องสูบน้ำ) ยาวประมาณ - ติดตั้งอุปกรณ์วาล์วเปิดเปิดน้ำทองเหลือง 2" เข้าและออกถังเก็บน้ำ 18 อัน - ติดตั้งวาล์วกันย้อนทองเหลือง 1 1/2"	1.000 40.000 18.000 1.000 -	ชุด ม. อัน อัน -	0.00 106.40 940.00 580.00 1,626.40	0.00 4,256.00 16,920.00 580.00 21,756.00	3,000.00 89.97 300.00 300.00 3,689.97	3,000.00 3,598.80 5,400.00 300.00 12,298.80	3,000.00 7,854.80 22,320.00 880.00 34,054.80	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								52,104.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงหลังคาโรงครัว ตามแบบ ขจท.23-3/66 พร้อมเดินท่อน้ำดี ตามแบบ ขจท.23-3/66 จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางคอ อำเภอลำปาง จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขจท.23/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					49,444.25	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					145,667.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					14,396.50	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					5,876.85	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								215,384.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 215,384.60 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิตกดิ์ เกื้อพิมาย

29 มกราคม 2567 10:42:50

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - รื้อแผ่นมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่เดิม พร้อมโครงสร้างหลังคาเดิม พื้นที่ประมาณ ติดตั้งโครงเหล็กรับหลังคา พื้นที่ประมาณ 57 ตร.ม. - เหล็กแผ่น 0.15x0.15 ม. ทน 6 มม. จำนวน - เสาเหล็กกล่อง 4"x4" ทน 2.3 มม. จำนวน - อะเสเหล็กกล่อง 4"x4" ทน 2.3 มม. จำนวน - จันทันเหล็กกล่อง 2"x4" ทน 2.3 มม. จำนวน - เหล็กแผ่นสี่เหลี่ยม 0.15x0.15 ม. ทน 6 มม. จำนวน - พุกเหล็ก 9 มม. ยึดโครงเหล็ก จำนวน - แปะเหล็กกล่อง 1 1/2"x3" ทน 2.3 มม. จำนวน	57.000	ตร.ม.	0.00	0.00	95.00	5,415.00	5,415.00	
		14.000	แผ่น	40.00	560.00	32.75	458.50	1,018.50	
		4.000	ทอน	1,266.00	5,064.00	500.00	2,000.00	7,064.00	
		6.000	ทอน	1,266.00	7,596.00	500.00	3,000.00	10,596.00	
		4.000	ทอน	1,015.00	4,060.00	307.00	1,228.00	5,288.00	
		9.000	แผ่น	40.00	360.00	32.75	294.75	654.75	
		92.000	ตัว	8.00	736.00	4.00	368.00	1,104.00	
		12.000	ทอน	645.00	7,740.00	272.00	3,264.00	11,004.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทาสีกันสนิมทับด้วยสีน้ำมัน โครรงเหล็ก พื้นที่ประมาณ	100.000	ตร.ม.	35.00	3,500.00	38.00	3,800.00	7,300.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,315.00	29,616.00	1,781.50	19,828.25	49,444.25	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- รื้อ- ติดตั้งรางรับน้ำฝนสแตนเลสและท่อน้ำฝนเดิมพร้อมโศ รงเหล็ก คืนกลับ ยาวประมาณ	33.000	ม.	0.00	0.00	300.00	9,900.00	9,900.00	
	ติดตั้งแผ่นมุงหลังคาเมทัลชีท ทน 0.40 มม. และแผ่นสกายไลท์ พื้นที่ประมาณ 57 ตร.ม.	64.000	ตร.ม.	600.00	38,400.00	70.00	4,480.00	42,880.00	
	- มุงหลังคาแผ่นเมทัลชีท 2 ชั้น Buonvnกันความร้อน PU FOAM ทน 25 มม. พื้นที่ประมาณ	39.000	ม.	135.00	5,265.00	50.00	1,950.00	7,215.00	
	- ครอบปิดปลายแผ่นเมทัลชีทที่ขอบ ยาวประมาณ								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งแผ่นผนังหลังคาสกายไลท์ พื้นที่ประมาณ ติดตั้งผนังเกล็ดระบายนํ้าอากาศเมทัลชีท โครงเหล็ก พื้นที่ประมาณ 42 ตร.ม.	4.000	ตร.ม.	520.00	2,080.00	70.00	280.00	2,360.00	
	- ผนังเกล็ดเมทัลชีทระบายนํ้าอากาศ พื้นที่ประมาณ	48.000	ตร.ม.	1,200.00	57,600.00	360.00	17,280.00	74,880.00	
	- โครงท่อนเหล็กกล่อง 2"x2" ทน 2.3 มม. จำนวน	6.000	ท่อน	557.00	3,342.00	240.00	1,440.00	4,782.00	
	- ทาสีกันสนิมทับด้วยสีน้ำมัน โครงเหล็ก พื้นที่ประมาณ	50.000	ตร.ม.	35.00	1,750.00	38.00	1,900.00	3,650.00	
	<b>รวมค่างานสถาปัตยกรรม</b>	-	-	3,047.00	108,437.00	1,128.00	37,230.00	145,667.00	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร ติดตั้งโครงโพงกล่องเหล็ก ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมเดินสายในท่อยร้อยสายไฟฟ้าและสวิตซ์ปิดเปิด 11 ชุด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินสายไฟ THW 1.5 ตร.มม. ในท่อร้อยสายไฟฟ้า ยาวประมาณ	50.000	เมตร	6.39	319.50	5.00	250.00	569.50	
	- ติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้า EMT 20 มม. จำนวน	10.000	ท่อน	134.40	1,344.00	72.00	720.00	2,064.00	
	- โคมไฟเหล็กกล่อง ขนาด 1x36 วัตต์ พร้อมหลอดไฟ LED จำนวน	11.000	ชุด	582.00	6,402.00	135.00	1,485.00	7,887.00	
	- สวิตช์เปิดเบ็ดดวงโคมไฟฟ้า ขนาด 2 ช่อง/ชุด พร้อมฝาครอบ จำนวน	2.000	ชุด	167.00	334.00	90.00	180.00	514.00	
	- ติดตั้งเต้ารับสายไฟฟ้า 2 ช่องแบบมีกราวด์ พร้อมหมากกักน้ำ จำนวน	2.000	ชุด	519.00	1,038.00	115.00	230.00	1,268.00	
	- เดินสายไฟฟ้า THW 2x2.5 ตร.มม. พร้อมสายกราวด์ ยาวประมาณ	50.000	ม.	22.88	1,144.00	19.00	950.00	2,094.00	
	<b>รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร</b>	-	-	1,431.67	10,581.50	436.00	3,815.00	14,396.50	
4	<b>งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง</b>								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เดินท่อน้ำดี PVC 1" พร้อมท่อแยก ยาวประมาณ 15 ม.	15.000	ม.	51.43	771.45	36.36	545.40	1,316.85	
	- เดินท่อน้ำดี PVC 1" พร้อมท่อต่อและท่อแยก ยาวประมาณ	10.000	อัน	56.00	560.00	100.00	1,000.00	1,560.00	
	- ติดตั้งวาล์วเปิดเปิดน้ำ พีวีซี 1/2" จำนวน	10.000	อัน	230.00	2,300.00	70.00	700.00	3,000.00	
	- ติดตั้งสายน้ำดี 1/2" จำนวน	-	-	337.43	3,631.45	206.36	2,245.40	5,876.85	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							215,384.60	



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พิพัฒน์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางคอ อำเภอลำปาง จอมทอง จังหวัด ลำปาง กรุงเทพมหานคร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ เลขที่ 23/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่                     

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					65,514.02	
2	เครื่องปั๊มน้ำ Transfer Pump จำนวน 1 ชุด		รวม					80,800.00	
	ถังน้ำแบบสแตนเลส ขนาดความจุ 1,000 ลิตร 8 ใบ		รวม						

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 322,762.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิศักดิ์ เกือบพิมาย

29 มกราคม 2567 10:43:03

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจากก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางคอ อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขจท.23/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 30,000 บีทียู 4 เครื่อง		รวม					176,448.60	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

322,762.62

บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิศักดิ์ เกือบพิมาย

29 มกราคม 2567 10:43:03

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปั๊มน้ำ Transfer Pump จำนวน 1 ชุด 1.1 เครื่องสูบน้ำ Trasfer Pump รวมค่าเครื่องปั๊มน้ำ Transfer Pump จำนวน 1 ชุด	1.000 - -	ชุด	65,514.02 65,514.02	65,514.02	0.00 0.00	0.00 0.00	65,514.02 65,514.02	
2	ถังน้ำแบบสเตนเลส ขนาดความจุ 1,000 ลิตร 8 ใบ 2.1 ถังน้ำแบบสเตนเลสขนาดความจุ 1,000 ลิตร รวมค่าถังน้ำแบบสเตนเลส ขนาดความจุ 1,000 ลิตร 8 ใบ	8.000 - -	ใบ	10,100.00 10,100.00	80,800.00	0.00 0.00	0.00 0.00	80,800.00 80,800.00	
3	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 30,000 บีทียู 4 เครื่อง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน(ราคารวมค่าติดตั้ง)แบบตั้งพื้นหรือแขวน(ระบบInverter)ขนาด30,000 รวมค่าเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 30,000 บีทียู 4 เครื่อง	4.000	เครื่อง	44,112.15		0.00	0.00	176,448.60	
		-	-	44,112.15	176,448.60	0.00	0.00	176,448.60	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบสรุปราคาก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องดนตรีสากล ตามแบบ ขจท.23-1/66 จำนวน 1 ห้อง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางค้อ อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่ ขจท.23/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องดนตรีสากล ตามแบบ ขจท.23-1/66 จำนวน 1 ห้อง	1,168,996.28	1.3073	1,528,228.83	
<b>รวมราคาก่อสร้าง</b>				1,528,228.83	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปราคาก่อสร้าง รวม 1,528,228.83 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องดนตรีสากล ตามแบบ ขจท.23-1/66 จำนวน 1 ห้อง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พิพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางค้อ อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขจท.23/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,528,228.83	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน

บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,528,228.83

บาท ต่อ 1 หน่วย

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน สร้างฐาน ค.ส.ล. รองรับถังเก็บน้ำบนดินพร้อมเดินท่อน้ำดี ตามแบบ ขจท.23-2/66 จำนวน 1 แห่ง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนจัด นางนอง (พิพิธพัฒน์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน  
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางค้อ อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่ ขจท.23/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สร้างฐาน ค.ส.ล. รองรับถังเก็บน้ำบนดินพร้อมเดินท่อน้ำดี ตามแบบ ขจท.23-2/66 จำนวน 1 แห่ง	52,104.12	1.3073	68,115.71	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>68,115.71</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร บาท ต่อ 1 หน่วย  
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 68,115.71

กลุ่มงาน/งาน สร้างฐาน ค.ส.ล. รองรับถึงเก็บน้ำหนักบนดินพร้อมเดินท่อน้ำดี ตามแบบ ขจท.23-2/66 จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางคอ อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขจท.23/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	68,115.71	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 68,115.71 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน      ปรับปรุงหลังคาโรงครัว ตามแบบ ขจท.23-3/66 พร้อมเดินท่อน้ำดี ตามแบบ ขจท.23-3/66 จำนวน 1 แห่ง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน  
 สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล บางค้อ      อำเภอ      จอมทอง      จังหวัด      กรุงเทพมหานคร  
 แบบเลขที่      ขจท.23/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

แบบ บร. 4      ที่แบบ      มีจำนวน      6      หน้า

คำนวณราคากลาง      เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาโรงครัว ตามแบบ ขจท.23-3/66 พร้อมเดินท่อน้ำดี ตามแบบ ขจท.23-3/66 จำนวน 1 แห่ง	215,384.60	1.3073	281,572.28	
รวมค่าก่อสร้าง				281,572.28	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม      281,572.28      บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงหลังคาโรงครัว ตามแบบ ขจท.23-3/66 พร้อมเดินท่อน้ำดี ตามแบบ ขจท.23-3/66 จำนวน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางคอ อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขจท.23/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 10 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	281,572.28	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

281,572.28 บาท ต่อ 1 หน่วย

### แบบสรุปค่างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	โครงการค่างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) คว้าวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางค้อ อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขจท.23/66
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 6 หน้า
ค่างานราคากลาง	เมื่อวันที่



( อภิศักดิ์ เกือบพิมาย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



( นรินทร์ บุญโยธิน )

กรรมการกำหนดราคากลาง



( ปฏิพล วิศิษฏ์นิราศ )

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล บางค้อ อำเภอ จอมทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขจท.23/66

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปั้มน้ำ Transfer Pump จำนวน 1 ชุด	65,514.02	4,585.98	70,100.00	
2	ถังน้ำแบบสเตนเลส ขนาดความจุ 1,000 ลิตร 8 ใบ	80,800.00	0.00	80,800.00	
3	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 30,000 บีทียู 4 เครื่อง	176,448.60	12,351.40	188,800.00	
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>339,700.00</b>	

หน่วย : บาท


### แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บางค้อ	อำเภอ จอมทอง	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขจท.23/66			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

  
( นรินทร์ บุญไธสิน )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
( อภิศักดิ์ เกือบพิมาย )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
( ปฏิพล วิศิษฏ์นาภรณ์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางคอ	อำเภอ	จังหวัด
แบบเลขที่	ขจท.23/66			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน 4 ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องดนตรีสากล ตามแบบ ขจท.23-1/66 จำนวน 1 ห้อง จำนวน 1.000 หลังละ 1,528,228.83 บาท	1,528,228.83	
2	สร้างฐาน ค.ส.ล. รองรับถังเก็บน้ำบนดินพร้อมเดินท่อน้ำดี ตามแบบ ขจท.23-2/66 จำนวน 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 68,115.71 บาท	68,115.71	
3	ปรับปรุงหลังคาโรงครัว ตามแบบ ขจท.23-3/66 พร้อมเดินท่อน้ำดี ตามแบบ ขจท.23-3/66 จำนวน 1 แห่ง จำนวน 1.000 หลังละ 281,572.28 บาท	281,572.28	
4	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	339,700.00	

หน่วย : บาท

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ..... ประเภทราคาเจ้าของก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พิพิธภัณฑ์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/อาคารเรียน

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บึงคอ	อำเภอ	จอมทอง	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขจท.23/66					

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ..... สำนักงานเขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ ..... มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	ราคา
สรุป		ราคา
ราคากลาง (..... สอดคล้องแผนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหกกรอสิบหกบาทแปดสิบสองสตางค์ .....		2,217,616.82





โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พิพัฒน์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

## รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



โครงการ : ประกวดราคาจากก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พิพัฒนา) คุยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย                      0.00 %                      ดอกเบี้ยเงินกู้                      7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก                      10.00 %                      ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)                      7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.2541	22.4397	1.2243	1.0700	1.3100
1.00	15.4654	1.2833	22.2487	1.2224	1.0700	1.3079
2.00	15.3220	1.3125	22.1345	1.2213	1.0700	1.3067
5.00	15.0245	1.4583	21.9828	1.2198	1.0700	1.3051
10.00	14.9659	1.5458	21.5117	1.2151	1.0700	1.3001
15.00	11.7000	1.5458	18.2458	1.1824	1.0700	1.2651
20.00	10.9884	1.5750	17.5634	1.1756	1.0700	1.2578
25.00	8.9675	1.5750	15.0425	1.1504	1.0700	1.2309
30.00	8.1852	1.6041	14.2893	1.1428	1.0700	1.2227
40.00	8.1487	1.6041	14.2528	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1374	1.6625	14.2999	1.1429	1.0700	1.2229
60.00	7.7209	1.6625	13.3834	1.1338	1.0700	1.2131
70.00	7.6178	1.6916	13.3094	1.1330	1.0700	1.2123
80.00	7.6178	1.6916	13.3094	1.1330	1.0700	1.2123
90.00	7.6095	1.6916	13.3011	1.1330	1.0700	1.2123
100.00	7.6095	1.6916	13.3011	1.1330	1.0700	1.2123
150.00	7.3600	1.7500	13.1100	1.1311	1.0700	1.2102
200.00	7.3617	1.8083	13.1700	1.1317	1.0700	1.2109
250.00	7.2736	1.9250	13.1986	1.1319	1.0700	1.2111
300.00	7.1950	1.9833	12.6783	1.1267	1.0700	1.2055

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

### Factor F อาคาร

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร			
350.00	6.4098	2.0416	3.5000	11.9514	1.1195	1.1978
400.00	6.3344	2.1583	3.5000	11.9927	1.1199	1.1982
500.00	6.2868	2.1875	3.5000	11.9743	1.1197	1.1980
≥500.00	5.6676	2.2750	3.5000	11.4426	1.1144	1.1924

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน  
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทรวมทั้งโครงการ 1,436,485.00 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 2,225,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทรวม	Factor F
2,000,000.00	1.3067
1,436,485.00	1.3073
1,000,000.00	1.3079

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พิพัฒน์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ของยกตัวอย่าง	คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ไม้เคียวพื้นกว้าง 2"	ม.	X	ทองยกตัวอย่าง	ทองยกตัวอย่าง	ไทรวิสูตร	23 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาค่า
2	ท่อเหล็กกลวง 4"x4"หนา 2.3 มม.	ท่อน	X	ทองยกตัวอย่าง	ทองยกตัวอย่าง	ไทรวิสูตร	12 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาค่า โดยระบบออนไลน์
3	ท่อเหล็กกลวง 3"x1 1/2"หนา 2.3 มม.	ท่อน	X	ทองยกตัวอย่าง	ทองยกตัวอย่าง	ไทรวิสูตร	12 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาค่า โดยระบบออนไลน์
4	เหล็กกลวง 4"x2"หนา 2.3 มม.	ท่อน	X	ทองยกตัวอย่าง	ทองยกตัวอย่าง	ไทรวิสูตร	12 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาค่า โดยระบบออนไลน์
5	เหล็กกลวง 2"x2"หนา 2.3 มม.	ท่อน	X	ทองยกตัวอย่าง	ทองยกตัวอย่าง	ไทรวิสูตร	12 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาค่า โดยระบบออนไลน์
6	เหล็กแผ่น 150x150 มม. หนา 6 มม.	แผ่น	X	ทองยกตัวอย่าง	ทองยกตัวอย่าง	เต็กเฮง สตีล	12 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาค่า
7	ฉนวนกันเสียงหนา 3"	ตร.ม.	X	ทองยกตัวอย่าง	ทองยกตัวอย่าง	SCG	12 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาค่า โดยระบบออนไลน์

อภิตักดิ์ เกือบพิมาย

29 มกราคม 2567 10:45:41

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอน (พิพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอใบเสนอราคา	คุณสมบัติของวัสดุ	ชนิดและรูปแบบวัสดุ	กระเบื้อง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
8	ฉนวนกันเสียงหนา2"	ตร.ม.	X				SCG	12 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากท้องตลาด จำนวน 3 ร้านค้า
9	ผนังยิปซั่มบอร์ดหนา12มม.พร้อมโครงคร่าว	ตร.ม.	X				สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	12 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เองอิงราคาจากบัญชีวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน ประจำปี 2565 ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
10	ผ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา9มมพร้อมโครงคร่าว(ชนิดมีฟอยล์)	ตร.ม.	X				สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	12 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เองอิงจากบัญชีวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน ประจำปี พ.ศ.2565 ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
11	พุกเหล็ก9มม.	ตัว	X				ไทวัสดุ	12 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากท้องตลาด 3 ร้านค้า ด้วยระบบออนไลน์
12	กระเบื้องยางลายไม้LOOSELAYหนา5มม.พร้อมบัวเชิงผนัง	ตร.ม.	X				Laminate Thai	12 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย

อภิศักดิ์ เกือบพิมาย

29 มกราคม 2567 10:45:41











แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอง (พิพัฒนา) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ต้องก่อสร้าง	ต้องยกย่อง	ต้องพิมพ์	จัดราคา	วิธี	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
27	วาล์วเปิดเปิดหน้าทองเหลือง2"SANWA	อัน	X				โตะ	โตะ	22 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาน่า
28	วาล์วน้ำพีวีซีSanwa1/2"	อัน	X				โตะ	โตะ	22 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาน่า
29	สายน้ำดีสแตนเลส40ซมCOTTO	อัน	X				โตะ	โตะ	22 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาน่า
30	แผ่นมุงหลังคามัทธิซิทหนา0.40มม.แก่นูนอนวนกันความร้อนPUFOAM	ตร.ม.	X					เลิศลอยแม่เหล็กซีท	22 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาน่า
31	แผ่นมุงหลังคาสกายไลท์	ตร.ม.	X					เลิศลอยแม่เหล็กซีท	22 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาน่า
32	แผ่นครอบเปิดปลายแม่เหล็กซีทพับขอบ	ม.	X					เลิศลอยแม่เหล็กซีท	15 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากทองตลาด จำนวน 3 ราคาน่า

อภิศักดิ์ เกือบพิมาย

29 มกราคม 2567 10:45:41



แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงโรงเรียนวัด นางนอน (พิพจน์) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / อาคารเรียน

หน่วยงาน สำนักงานเขตจอมทอง / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ขอออกใบเสนอราคา	คุณสมบัติพิเศษของวัสดุ	คุณสมบัติพิเศษ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
38	สายสัญญาณRG6	ม.	X			LINK	23 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากท้องตลาด จำนวน 3 ราคา
39	ขาแขวนโทรทัศน์	ชุด	X			ไทวัสดุ	23 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากท้องตลาด จำนวน 3 ราคา
40	เซฟต์ลิวิตซ์ขนาด63A	อัน	X			Schnieder	23 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากท้องตลาด โดยระบบออนไลน์ จำนวน 3 ราคา
41	เมนเบรกเกอร์50A	อัน	X			Panasonic	23 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากท้องตลาด จำนวน 3 ราคา
42	ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดขนาด10ช่อง	กล่อง	X			SCHNEDER	23 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากท้องตลาด จำนวน 3 ราคา
43	อุปกรณ์หัวรับสัญญาณต่อและกล่องรับสัญญาณ	ชุด	X			ส.วีร์ช็อกก่อสร้าง	23 มกราคม 2567	ราคาที่ได้เป็นราคาสืบจากท้องตลาด จำนวน 3 ราคา

อกิติ์ เกือบพิมาย

29 มกราคม 2567 10:45:41

หน้า 9 จาก 10

