

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองค้างพลู	อำเภอ หนองแขม	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	นข.38/2568,นข.39/2568,นข.40/2568,นข.41/2568,นข.		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	2	ชุด
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน จำนวน 1.000 หลังละ 3,260,468.44 บาท	3,260,468.44	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,415,000.00	
สรุป	ราคากลาง	5,675,468.44	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบแปดบาทสี่สิบสี่สตางค์))		

แบบสุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองค้างพลู	อำเภอ	หนองแขม	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	นช.38/2568,นช.39/2568,นช.40/2568,นช.41/2568,นช.					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(ปรียากร คำศรีจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เกษมสันต์ ศิริวิลาส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ถาวรพัฒน์ เรืองสิทธิ์ภูมณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปรียากร คำศรีจันทร์

06 ตุลาคม 2567 19:35:53

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1.00	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2.00	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5.00	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10.00	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15.00	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20.00	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25.00	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30.00	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน

เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50.00	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60.00	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80.00	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100.00	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150.00	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200.00	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F อาคาร

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300.00	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350.00	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400.00	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
≥500.00	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ				2,499,400.88 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ				5,683,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ				0.00 บาท
จากตาราง Factor F อาคาร				
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3020
2,499,400.88	1.3045
2,000,000.00	1.3051

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองค้างพลู	อำเภอ	หนองแขม	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	นข.38/2568,นข.39/2568,นข.40/2568,นข.41/2568,นข.				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร				
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พัดลมระบายอากาศติดผนัง 10 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	130,200.00	0.00	130,200.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด 18,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง	2,284,800.00	0.00	2,284,800.00	
รวมค่าก่อสร้าง				2,415,000.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองค้างพลู อำเภอ หนองแขม จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ นข.38/2568,นข.39/2568,นข.40/2568,นข.41/2568,นข.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(ปรียากร คำศรีจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เกษมสันต์ ศิริวิลาส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ถาวรพัฒน์ เรืองสิทธิ์ภูมณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปรียากร คำศรีจันทร์

06 ตุลาคม 2567 19:35:42

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน

หน่วยงาน สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมง	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	กรอบบานติดตายอลูมิเนียมกระจกหนา 6มม.พร้อมฟิล์มกรองแสง(ตามแบบ)	ชุด			X				บริษัท เพชรเกษม อลูมิเนียม จำกัด	04 ตุลาคม 2567	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์ กระจกอลูมิเนียมอบสีขาวพร้อมฟิล์มกรองแสง ไม่น้อยกว่า 60%
2	กรอบบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมกระจกหนา 6มม.พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์มกรองแสง	ชุด			X				บริษัท เพชรเกษม อลูมิเนียม จำกัด	04 ตุลาคม 2567	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์ อลูมิเนียมอบสีขาวพร้อมฟิล์มกรองแสงไม่ต่ำกว่า 60%
3	ประตูบานเปิดมุ้งลวด0.9x2ม.	ชุด			X				บริษัท เพชรเกษม อลูมิเนียม จำกัด	04 ตุลาคม 2567	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์
4	ฉาบปูนปิดรูผนังบล็อกช่องลม	บาท/ตร.ม.	X						กรมบัญชีกลาง	04 ตุลาคม 2567	คำนวณจากบัญชีค่าวัสดุรวม
5	ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน	บาท/ตร.ม.	X						กรมบัญชีกลาง	04 ตุลาคม 2567	คำนวณจากบัญชีค่าวัสดุรวมโดยใช้ราคา กระทรวงพาณิชย์

แบบฟอร์มบันทึกแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน

หน่วยงาน สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ทองที่ก่อสร้าง	ทองที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงานประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
6	กรอบบานเลื่อนคู่และบานติดตายอลูมิเนียมกระจกหนา6มม.พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์ม	ชุด			X				บริษัท เพชรเกษม อลูมิเนียม จำกัด	04 ตุลาคม 2567	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์ อลูมิเนียมอบสีขาว ฟิล์มกรองแสงไม่ต่ำกว่า 60%
7	กระเบื้องยางSPCCLICKLOCKหนา5มม.	ตร.ม.			X				TK INTERIOR DECORATION	04 ตุลาคม 2567	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์
8	บัวพื้นPVC	ม.			X				TK INTERIOR DECORATION	04 ตุลาคม 2567	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์
9	เทปูนปรับระดับพื้นSelfLeveing	ตร.ม.			X				TK INTERIOR DECORATION	04 ตุลาคม 2567	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์
10	ประตูUPVCขนาด0.9x2ม.	บาน	X						บจก.โอม โปร โปรดักส์	06 ตุลาคม 2567	ไม่มีราคากระทรวงพาณิชย์
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	-	7	-	-	-			

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน

1.3 ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนมนต์จรัสสิงห์อนุสรณ์ ตามแบบเลขที่ นข.40/2568

1.3.1 ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 2 จำนวน 2 ห้อง

1.3.1.4 รั้วประตูบานเลื่อนเป็นบานประตู UPVC จำนวน 1 งาน

1.3.1.4.2 ติดตั้งบานประตู UPVC ขนาด 0.9x2 ม. พร้อมวงกบ ลูกบิด บานพับ และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน

1. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว 1.000 ชุดๆ ละ 850.000 บาท = 850.000 บาท

1.1 ค่าแรงติดตั้งวงกบประตู 100.000 บาท = 180.000 บาท

2. บานประตู UPVC ขนาด 0.9x2 ม. 1.000 ชุดๆ ละ 2,090.000 บาท = 2,090.000 บาท

2.1 ค่าแรงติดตั้งบานประตู 75.000 บาท = 135.000 บาท

3. ลูกบิดประตูทั่วไป 1.000 ชุดๆ ละ 332.000 บาท = 332.000 บาท

4. บานพับสแตนเลส 4 นิ้ว 1.000 ชุดๆ ละ 176.640 บาท = 176.640 บาท

5. ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ลูกบิด 100.000 บาท = 100.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 3,863.64 บาท/บาน

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน

1.5 ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนวัดหนองแขม ตามแบบเลขที่ นข.42/2568

1.5.1 ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 1 จำนวน 3 ห้อง

1.5.1.4 วัสดุประตูปานเลื่อนเป็นบานประตู UPVC จำนวน

1.5.1.4.2 ติดตั้งบานประตู UPVC ขนาด 0.9x2 ม. พร้อมวงกบ ลูกบิด บานพับ และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน

1.วงกบไม้เนื้อแข็ง 2x4 นิ้ว 1.000 ชุดๆ ละ 850.000 บาท	=	850.000 บาท
1.1ค่าแรงติดตั้งวงกบประตู 100.000 บาท	=	180.000 บาท
2.บานประตู UPVC ขนาด 0.9x2 ม. 1.000 ชุดๆ ละ 2,090.000 บาท	=	2,090.000 บาท
2.1 ค่าแรงติดตั้งบานประตู 75.000 บาท	=	135.000 บาท
3.ลูกบิดประตูทั่วไป 1.000 ชุดๆ ละ 332.000 บาท	=	332.000 บาท
4.บานพับสแตนเลส 4 นิ้ว 1.000 ชุดๆ ละ 176.640 บาท	=	176.640 บาท
5.ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ลูกบิด 100.000 บาท	=	100.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,863.64 บาท/บาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6
 โรงเรียน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,683,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ติดตั้งผนังกระจกติดตายพร้อมหน้าต่างบานเลื่อน, เปลี่ยนประตูทาสีและติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 5,675,468.44 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 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ปรียากร คำศรีจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน ฝ่ายโยธา
 - 7.2 เกษมสันต์ ศิริวิลาส กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 ถาวรพัฒน์ เรืองสิทธิ์ภูมณ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองแขม

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	พัฒนาระบายอากาศติดผนัง 10 นิ้ว พร้อมติดตั้ง								
	1.1 พัฒนาระบายอากาศติดผนัง10นิ้วพร้อมติดตั้ง	84.000	เครื่อง	1,550.00		0.00	0.00	130,200.00	
	รวมค่าพัฒนาระบายอากาศติดผนัง 10 นิ้ว พร้อมติดตั้ง	-	-	1,550.00	130,200.00	0.00	0.00	130,200.00	
2	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด 18,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง								
	2.1	84.000	เครื่อง	27,200.00		0.00	0.00	2,284,800.00	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบแขวนขนาด18,0 00บีทียูพร้อมติดตั้ง								
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาด 18,000 บีทียู พร้อมติดตั้ง	-	-	27,200.00	2,284,800.00	0.00	0.00	2,284,800.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน อำเภอ หนองแขม จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ นช.38/2568,นช.39/2568,นช.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนวัดอุดมรังสี ตามแบบเลขที่ นช.38/2568		รวม					752,382.56	
2	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนบ้านขุนประเทศ ตามแบบเลขที่ นช.39/2568		รวม					234,921.44	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,499,400.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

ปริยากร คำศรีจันทร์

06 ตุลาคม 2567 19:33:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนวัดอุดมรังสี ตามแบบเลขที่ นข.38/2568								
	ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 1 จำนวน 5 ห้อง								
	รื้อเปลี่ยนหน้าต่างและบานเกล็ดเหล็ก จำนวน 1 งาน								
	- รื้อชุดบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 0.94x3.7 ม.	10.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	2,500.00	2,500.00	
	จำนวน								
	- รื้อชุดหน้าต่างบานเปิดเหล็ก จำนวน	80.000	บาน	0.00	0.00	60.00	4,800.00	4,800.00	
	- รื้อชุดเหล็กตัด ขนาด 0.94x3.7 ม. จำนวน	9.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	2,250.00	2,250.00	
	- ติดตั้งกรอบบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน	20.000	ชุด	5,200.00	104,000.00	780.00	15,600.00	119,600.00	
	- ติดตั้งกรอบบานเลื่อนคู่ลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์มกรองแสง จำนวน	20.000	ชุด	8,500.00	170,000.00	1,275.00	25,500.00	195,500.00	
	ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด จำนวน 1 งาน								

ปริยากร คำศรีจันทร์

06 ตุลาคม 2567 19:33:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด ขนาด 0.9x2 ม. จำนวน	9.000	ชุด	900.00	8,100.00	100.00	900.00	9,000.00	
	ฉาบปูนผนังและทาสีน้ำอะครีลิค จำนวน 1 งาน								
	- ฉาบปูนปิดรูผนังบล็อกช่องลม พื้นที่ประมาณ	37.000	ตร.ม.	71.50	2,645.50	87.00	3,219.00	5,864.50	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน พื้นที่ประมาณ	37.000	ตร.ม.	55.74	2,062.38	30.00	1,110.00	3,172.38	
	ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 2 จำนวน 6 ห้อง								
	รีดเปลี่ยนหน้าต่างและบานเกล็ดเหล็ก จำนวน 1 งาน								
	- รีดชุดบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 0.9x3.7 ม. จำนวน	12.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	3,000.00	3,000.00	
	- รีดชุดหน้าต่างบานเปิดเหล็ก จำนวน	96.000	บาน	0.00	0.00	60.00	5,760.00	5,760.00	
	- รีดชุดเหล็กดัด ขนาด 0.9x3.7 ม. จำนวน	12.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	3,000.00	3,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกรอบบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน	24.000	ชุด	5,200.00	124,800.00	780.00	18,720.00	143,520.00	
	- ติดตั้งกรอบบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์มกรองแสง จำนวน	24.000	ชุด	8,500.00	204,000.00	1,275.00	30,600.00	234,600.00	
	ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด จำนวน 1 งาน								
	- ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด ขนาด 0.9x2 ม. จำนวน	12.000	ชุด	900.00	10,800.00	100.00	1,200.00	12,000.00	
	ฉาบปูนผนังและทาสีน้ำอะครีลิค จำนวน 1 งาน								
	- ฉาบปูนปิดรูผนังบล็อกช่องลม พื้นที่ประมาณ	32.000	ตร.ม.	71.50	2,288.00	87.00	2,784.00	5,072.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน พื้นที่ประมาณ	32.000	ตร.ม.	55.74	1,783.68	30.00	960.00	2,743.68	
	รวมค่าปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนวัดอุ ดมรังสี ตามแบบเลขที่ นข.38/2568	-	-	29,454.48	630,479.56	5,664.00	121,903.00	752,382.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนบ้านขุนป ระเทศ ตามแบบเลขที่ นข.39/2568 ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 1 จำนวน 3 ห้อง รื้อเปลี่ยนหน้าต่างและบานเกล็ดเหล็ก จำนวน 1 งาน - รื้อชุดบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 0.94x3.7 ม. จำนวน - รื้อชุดหน้าต่างบานเปิดเหล็ก จำนวน - รื้อชุดเหล็กตัด ขนาด 0.94x3.7 ม. จำนวน - ติดตั้งกรอบบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน	6.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	1,500.00	1,500.00	
		48.000	บาน	0.00	0.00	60.00	2,880.00	2,880.00	
		6.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	1,500.00	1,500.00	
		6.000	ชุด	5,200.00	31,200.00	780.00	4,680.00	35,880.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ติดตั้งกรอบบานเลื่อนคู่และบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์มกรองแสง จำนวน	6.000	ชุด	13,500.00	81,000.00	1,275.00	7,650.00	88,650.00	
	ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด จำนวน 1 งาน								
-	ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด ขนาด 0.9x2 ม. จำนวน	6.000	ชุด	900.00	5,400.00	100.00	600.00	6,000.00	
	ฉาบปูนผนังและทาสีน้ำอะครีลิค จำนวน 1 งาน								
-	ฉาบปูนปิดรูผนังบล็อกช่องลม พื้นที่ประมาณ	21.000	ตร.ม.	71.50	1,501.50	87.00	1,827.00	3,328.50	
-	ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน พื้นที่ประมาณ	21.000	ตร.ม.	55.74	1,170.54	30.00	630.00	1,800.54	
	ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 2 จำนวน 2 ห้อง								
	รื้อเปลี่ยนหน้าต่างและบานเกล็ดเหล็ก จำนวน 1 งาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รื้อชุดบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 0.90x3.7 ม. จำนวน	4.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อชุดหน้าต่างบานเปิดเหล็ก จำนวน	32.000	บาน	0.00	0.00	60.00	1,920.00	1,920.00	
	- รื้อชุดเหล็กตัด ขนาด 0.90x3.7 ม. จำนวน	4.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งกรอบบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หน้า 6 มม. พร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน	4.000	ชุด	5,200.00	20,800.00	780.00	3,120.00	23,920.00	
	- ติดตั้งกรอบบานเลื่อนคู่และบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หน้า 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์มกรองแสง จำนวน	4.000	ชุด	13,500.00	54,000.00	1,275.00	5,100.00	59,100.00	
	ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด จำนวน 1 งาน								
	- ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด ขนาด 0.9x2 ม. จำนวน	4.000	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
	ฉาบปูนผนังและทาสีน้ำอะครีลิค จำนวน 1 งาน								
	- ฉาบปูนปิดรูผนังบล็อกช่องลม พื้นที่ประมาณ	10.000	ตร.ม.	71.50	715.00	87.00	870.00	1,585.00	

ปรียากร คำศรีจันทร์

06 ตุลาคม 2567 19:33:58

หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน พื้นที่ประมาณ	10.000	ตร.ม.	55.74	557.40	30.00	300.00	857.40	
	รวมค่าปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนบ้าน ขุนประเทศ ตามแบบเลขที่ นข.39/2568	-	-	39,454.48	199,944.44	5,664.00	34,977.00	234,921.44	
	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนมนต์จรัสสิ งห์อนุสรณ์ ตามแบบเลขที่ นข.40/2568								
	ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 2 จำนวน 2 ห้อง								
	รื้อเปลี่ยนหน้าต่างและบานเกล็ดเหล็ก จำนวน 1 งาน								
	- รื้อชุดบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 0.84x3.7 ม. จำนวน	4.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	1,000.00	1,000.00	
- รื้อชุดหน้าต่างบานเปิดเหล็ก จำนวน	32.000	บาน	0.00	0.00	60.00	1,920.00	1,920.00		
- รื้อชุดเหล็กตัด ขนาด 0.84x3.7 ม. จำนวน	4.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	1,000.00	1,000.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกรอบบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน	4.000	ชุด	5,200.00	20,800.00	780.00	3,120.00	23,920.00	
	- ติดตั้งกรอบบานเลื่อนคู่และบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์มกรองแสง จำนวน	4.000	ชุด	13,500.00	54,000.00	1,275.00	5,100.00	59,100.00	
	ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด จำนวน 1 งาน								
	- ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด ขนาด 0.9x2 ม. จำนวน	4.000	ชุด	900.00	3,600.00	100.00	400.00	4,000.00	
	ฉาบปูนผนังและทาสีน้ำอะครีลิค จำนวน 1 งาน								
	- ฉาบปูนปิดรูผนังบล็อกช่องลม พื้นที่ประมาณ	15.000	ตร.ม.	71.50	1,072.50	87.00	1,305.00	2,377.50	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน พื้นที่ประมาณ	15.000	ตร.ม.	55.74	836.10	30.00	450.00	1,286.10	
	ร้อยประตูบานเลื่อนเป็นบานประตู UPVC จำนวน 1 งาน								
	- ร้อยประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก	1.000	บาน	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งบานประตู UPVC ขนาด 0.9x2 ม. พร้อมวงกบ ลูกบิด บานพับ และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน	1.000	บาน	3,863.64	3,863.64	0.00	0.00	3,863.64	
	รวมค่าปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนมนต์ จริยาสีหัตถุสรณ์ ตามแบบเลขที่ นข.40/2568	-	-	23,590.88	84,172.24	2,932.00	14,395.00	98,567.24	
4	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนประชาบำ รุง ตามแบบเลขที่ นข.41/2568 ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 1 จำนวน 6 ห้อง รื้อเปลี่ยนหน้าต่างและบานเกล็ดเหล็ก จำนวน 1 งาน - รื้อชุดบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 0.9x3.7 ม. จำนวน - รื้อชุดหน้าต่างบานเปิดเหล็ก จำนวน	12.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	3,000.00	3,000.00	
		96.000	บาน	0.00	0.00	60.00	5,760.00	5,760.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- รั้วชุดเหล็กตัด ขนาด 0.9x3.7 ม. จำนวน	12.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	3,000.00	3,000.00	
	- ติดตั้งกรอบบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน	12.000	ชุด	5,200.00	62,400.00	780.00	9,360.00	71,760.00	
	- ติดตั้งกรอบบานเลื่อนคู่และบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์มกรองแสง จำนวน	12.000	ชุด	13,500.00	162,000.00	1,275.00	15,300.00	177,300.00	
	ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด จำนวน 1 งาน								
	- ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด ขนาด 0.9x2 ม. จำนวน	12.000	ชุด	900.00	10,800.00	100.00	1,200.00	12,000.00	
	ฉาบปูนผนังและทาสีน้ำอะครีลิค จำนวน 1 งาน								
	- ฉาบปูนปิดรูผนังบล็อกช่องลม พื้นที่ประมาณ	44.000	ตร.ม.	71.50	3,146.00	87.00	3,828.00	6,974.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน พื้นที่ประมาณ	44.000	ตร.ม.	55.74	2,452.56	30.00	1,320.00	3,772.56	
	รวมค่าปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนประชาบำรุง ตามแบบเลขที่ นข.41/2568	-	-	19,727.24	240,798.56	2,832.00	42,768.00	283,566.56	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนวัดหนองแ วม ตามแบบเลขที่ นข.42/2568 ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 1 จำนวน 3 ห้อง รื้อเปลี่ยนหน้าต่างและบานเกล็ดเหล็ก จำนวน 1 งาน - รื้อชุดบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 0.91x3.7 ม. จำนวน - รื้อชุดหน้าต่างบานเปิดเหล็ก จำนวน - รื้อชุดเหล็กตัด ขนาด 0.91x3.7 ม. จำนวน - ติดตั้งกรอบบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน - ติดตั้งกรอบบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์มกรองแสง จำนวน								
		6.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	1,500.00	1,500.00	
		48.000	บาน	0.00	0.00	60.00	2,880.00	2,880.00	
		6.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	1,500.00	1,500.00	
		12.000	ชุด	5,200.00	62,400.00	780.00	9,360.00	71,760.00	
		12.000	ชุด	8,500.00	102,000.00	1,275.00	15,300.00	117,300.00	

ปรียากร คำศรีจันทร์

06 ตุลาคม 2567 19:33:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด จำนวน 1 งาน								
	- ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด ขนาด 0.9x2 ม. จำนวน	6.000	ชุด	900.00	5,400.00	100.00	600.00	6,000.00	
	ฉาบปูนผนังและทาสีน้ำอะครีลิค จำนวน 1 งาน								
	- ฉาบปูนปิดรูผนังบล็อกช่องลม พื้นที่ประมาณ	24.000	ตร.ม.	71.50	1,716.00	87.00	2,088.00	3,804.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน พื้นที่ประมาณ	24.000	ตร.ม.	55.74	1,337.76	30.00	720.00	2,057.76	
	รี้อประตูบานเลื่อนเป็นบานประตู UPVC จำนวน								
	- รี้อประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก	1.000	บาน	0.00	0.00	100.00	100.00	100.00	
	- ติดตั้งบานประตู UPVC ขนาด 0.9x2 ม. พร้อมวงกบ ลูกบิด บานพับ และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน	1.000	บาน	3,863.64	3,863.64	0.00	0.00	3,863.64	
	ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 2 จำนวน 6 ห้อง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รื้อเปลี่ยนหน้าต่างและบานเกล็ดเหล็ก จำนวน 1 งาน								
	- รื้อชุดบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 0.9x3.7 ม. จำนวน	12.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	3,000.00	3,000.00	
	- รื้อชุดหน้าต่างบานเปิดเหล็ก จำนวน	96.000	บาน	0.00	0.00	60.00	5,760.00	5,760.00	
	- รื้อชุดเหล็กตัด ขนาด 0.9x3.7 ม. จำนวน	10.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	2,500.00	2,500.00	
	- ติดตั้งกรอบบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน	24.000	ชุด	5,200.00	124,800.00	780.00	18,720.00	143,520.00	
	- ติดตั้งกรอบบานเลื่อนคู่อลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์มกรองแสง จำนวน	24.000	ชุด	8,500.00	204,000.00	1,275.00	30,600.00	234,600.00	
	ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด จำนวน 1 งาน								
	- ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด ขนาด 0.9x2 ม. จำนวน	10.000	ชุด	900.00	9,000.00	100.00	1,000.00	10,000.00	
	ฉาบปูนผนังและทาสีน้ำอะครีลิค จำนวน 1 งาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฉาบปูนปิดรูผนังงบล็อกช่องลม พื้นที่ประมาณ	44.000	ตร.ม.	71.50	3,146.00	87.00	3,828.00	6,974.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน พื้นที่ประมาณ	44.000	ตร.ม.	55.74	2,452.56	30.00	1,320.00	3,772.56	
	ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 3 จำนวน 2 ห้อง								
	รื้อเปลี่ยนหน้าต่างและบานเกล็ดเหล็ก จำนวน 1 งาน								
	- รื้อชุดบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 0.91x3.7 ม. จำนวน	4.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	1,000.00	1,000.00	
	- รื้อชุดหน้าต่างบานเปิดเหล็ก จำนวน	32.000	บาน	0.00	0.00	60.00	1,920.00	1,920.00	
	- รื้อชุดเหล็กตัด ขนาด 0.91x3.7 ม. จำนวน	4.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	1,000.00	1,000.00	
	- ติดตั้งกรอบบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หน้า 6 มม. พร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน	4.000	ชุด	5,200.00	20,800.00	780.00	3,120.00	23,920.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกรอบบานเลื่อนคู่และบานติดตายอลูมิเนียมกระจก จก หน้า 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์มกรองแสง จำนวน	4.000	ชุด	13,500.00	54,000.00	1,275.00	5,100.00	59,100.00	
	ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด จำนวน 1 งาน								
	- ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด ขนาด 0.9x2 ม. จำนวน	3.000	ชุด	900.00	2,700.00	100.00	300.00	3,000.00	
	ฉาบปูนผนังและทาสีน้ำอะครีลิค จำนวน 1 งาน								
	- ฉาบปูนปิดรูผนังบล็อกละของลม พื้นที่ประมาณ	12.000	ตร.ม.	71.50	858.00	87.00	1,044.00	1,902.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน พื้นที่ประมาณ	12.000	ตร.ม.	55.74	668.88	30.00	360.00	1,028.88	
	รวมค่าปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนวัดห นองแวม ตามแบบเลขที่ นข.42/2568	-	-	53,045.36	599,142.84	8,596.00	114,620.00	713,762.84	
6	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนวัดศรีนวล ธรรมวิมล ตามแบบเลขที่ นข.43/2568								

ปริยากร คำศรีจันทร์

06 ตุลาคม 2567 19:33:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 1 จำนวน 4 ห้อง								
	รื้อเปลี่ยนหน้าต่างและบานเกล็ดเหล็ก จำนวน 1 งาน								
	- รื้อชุดบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 0.90x3.7 ม. จำนวน	8.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	2,000.00	2,000.00	
	- รื้อชุดหน้าต่างบานเปิดเหล็ก จำนวน	64.000	บาน	0.00	0.00	60.00	3,840.00	3,840.00	
	- รื้อชุดเหล็กดัด ขนาด 0.90x3.7 ม. จำนวน	8.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	2,000.00	2,000.00	
	- ติดตั้งกรอบบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หน้า 6 มม. พร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน	8.000	ชุด	5,200.00	41,600.00	780.00	6,240.00	47,840.00	
	- ติดตั้งกรอบบานเลื่อนคู่และบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หน้า 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์มกรองแสง จำนวน	8.000	ชุด	13,500.00	108,000.00	1,275.00	10,200.00	118,200.00	
	ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด จำนวน 1 งาน								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด ขนาด 0.9x2 ม. จำนวน	8.000	ชุด	900.00	7,200.00	100.00	800.00	8,000.00	
	ฉาบปูนผนังและทาสีน้ำอะครีลิค จำนวน 1 งาน								
	- ฉาบปูนปิดรูผนังบล็อกช่องลม พื้นที่ประมาณ	29.000	ตร.ม.	71.50	2,073.50	87.00	2,523.00	4,596.50	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน พื้นที่ประมาณ	29.000	ตร.ม.	55.74	1,616.46	30.00	870.00	2,486.46	
	ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 2 จำนวน 4 ห้อง								
	รีดเปลี่ยนหน้าต่างและบานเกล็ดเหล็ก จำนวน 1 งาน								
	- รื้อชุดบานเกล็ดเหล็ก ขนาด 0.90x3.7 ม. จำนวน	8.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	2,000.00	2,000.00	
	- รื้อชุดหน้าต่างบานเปิดเหล็ก จำนวน	64.000	บาน	0.00	0.00	60.00	3,840.00	3,840.00	
	- รื้อชุดเหล็กดัด ขนาด 0.90x3.7 ม. จำนวน	8.000	ชุด	0.00	0.00	250.00	2,000.00	2,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งกรอบบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน	8.000	ชุด	5,200.00	41,600.00	780.00	6,240.00	47,840.00	
	- ติดตั้งกรอบบานเลื่อนคู่และบานติดตายอลูมิเนียมกระจก หนา 6 มม. พร้อมมุ้งกันแมลงและฟิล์มกรองแสง จำนวน	8.000	ชุด	13,500.00	108,000.00	1,275.00	10,200.00	118,200.00	
	ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด จำนวน 1 งาน								
	- ติดตั้งประตูบานเปิดมุ้งลวด ขนาด 0.9x2 ม. จำนวน	7.000	ชุด	900.00	6,300.00	100.00	700.00	7,000.00	
	ฉาบปูนผนังและทาสีน้ำอะครีลิค จำนวน 1 งาน								
	- ฉาบปูนปิดรูผนังบล็อกช่องลม พื้นที่ประมาณ	22.000	ตร.ม.	71.50	1,573.00	87.00	1,914.00	3,487.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิคภายใน พื้นที่ประมาณ	22.000	ตร.ม.	55.74	1,226.28	30.00	660.00	1,886.28	
	ปรับปรุงห้องเรียนอนุบาล อาคารเรียน 3 จำนวน 1 ห้อง								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับระดับพื้นพร้อมปูกระเบื้องยาง จำนวน 1 งาน								
	- เทปูนปรับระดับพื้น Self leveling	56.000	ตร.ม.	100.00	5,600.00	64.00	3,584.00	9,184.00	
	- ปูกระเบื้องยาง SPC click lock ทหนา 5 มม.	56.000	ตร.ม.	420.00	23,520.00	80.00	4,480.00	28,000.00	
	- ติดตั้งบัวพื้น PVC	30.000	ม.	80.00	2,400.00	40.00	1,200.00	3,600.00	
	- ยกประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก	2.000	บาน	0.00	0.00	100.00	200.00	200.00	
	รวมค่าปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนวัดศรีนวลธรรมวิมล ตามแบบเลขที่ นข.43/2568	-	-	40,054.48	350,709.24	5,948.00	65,491.00	416,200.24	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,499,400.88	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองค้างพลู	อำเภอ	หนองแขม	จังหวัด กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	นข.38/2568,นข.39/2568,นข.40/2568,นข.41/2568,นข.				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร				
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	21	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน	2,499,400.88	1.3045	3,260,468.44	
รวมค่าก่อสร้าง				3,260,468.44	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,260,468.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน			
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองค้างพลู	อำเภอ	หนองแขม
			จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	นข.38/2568,นข.39/2568,นข.40/2568,นข.41/2568,นข.			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร			
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	21	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,260,468.44	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 3,260,468.44 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-					
สถานที่ก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องเรียนปลอดฝุ่นของโรงเรียนในพื้นที่เขตหนองแขม จำนวน 6 โรงเรียน		ตำบล	หนองค้างพลู	อำเภอ	หนองแขม
จังหวัด	กรุงเทพมหานคร					
แบบเลขที่	นช.38/2568,นช.39/2568,นช.40/2568,นช.41/2568,นช.					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตหนองแขม / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	21	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

(ปรียากร คำศรีจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(เกษมสันต์ ศิริวิลาส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ถาวรพัฒน์ เรืองสิทธิ์ภูมณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

