

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาตาศุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง

2. ในพื้นที่โรงเรียนมาตาศุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยการก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 9 เมตร ยาว 20 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 180 ตารางเมตร
(ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๒ เป็นเงิน 2,850,485.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน пр.4

6.2 รายงาน пр.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน пр.5 (ก)

6.4 รายงาน пр.5 (ข)

6.5 รายงาน пр.6

6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พงษ์ขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ถกฤษชัย สุนทรเวชพงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ



อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์

05 มิถุนายน 2562 10:42:58

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล. 1 ชั้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาตาบุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เนินพระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาตาบุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					881,122.27	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					799,508.48	
3	งานสุขภัณฑ์		รวม					16,538.44	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					21,828.55	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,002,784.19

บาท ต่อ 1 หน่วย

อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์

05 มิถุนายน 2562 10:43:04



กลุ่มงาน/งาน อาคาร คสล. 1 ชั้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาตาศุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เนินพระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาตาศุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					283,786.45	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,002,784.19	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,002,784.19 บาท ต่อ 1 หน่วย

อิริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร

05 มิถุนายน 2562 10:43:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- รื้อถอนพื้น คสล. (รื้อขนไป)	335.420	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	23,479.40	23,479.40	
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	38.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	4,750.00	4,750.00	
	- ทราดย้าย	2.600	ลบ.ม.	514.02	1,336.45	91.00	236.60	1,573.05	
	- คอนกรีตหยาบ	1.300	ลบ.ม.	1,612.51	2,096.26	398.00	517.40	2,613.66	
	- คอนกรีตโครงสร้าง(รูปลูกบาศก์ 280กก./ชม.2)	53.000	ลบ.ม.	2,140.19	113,430.07	391.00	20,723.00	134,153.07	
	- เหล็กเสริม RB6 มม.	421.210	กก.	21.27	8,959.13	4.10	1,726.96	10,686.10	
	- เหล็กเสริม RB9 มม.	157.440	กก.	20.22	3,183.43	4.10	645.50	3,828.94	
	- เหล็กเสริม DB12 มม.	606.305	กก.	19.68	11,932.08	3.30	2,000.81	13,932.89	
	- เหล็กเสริม DB16 มม.	1,385.500	กก.	19.48	26,989.54	3.30	4,572.15	31,561.69	
	- เหล็กเสริม DB20 มม.	1,004.800	กก.	19.21	19,302.20	2.90	2,913.92	22,216.13	
	- ไม้แบบ	480.000	ลบ.ฟ.	490.66	235,516.80	0.00	0.00	235,516.80	
	- ตะปู	150.000	กก.	36.45	5,467.50	0.00	0.00	5,467.50	

อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์

05 มิถุนายน 2562 10:43:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลวดผูกเหล็ก	107.250	กก.	60.12	6,447.87	0.00	0.00	6,447.87	
	- ไม้ค้ำยัน	144.000	ลบ.ฟ.	448.60	64,598.40	0.00	0.00	64,598.40	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	600.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	79,800.00	79,800.00	
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	240.000	ตร.ม.	46.73	11,215.20	5.00	1,200.00	12,415.20	
	- เหล็ก C 150x75x20x4.0	3,914.750	กก.	24.42	95,598.19	10.00	39,147.50	134,745.70	
	- เหล็กกล่อง 25x25x1.6 มม.	780.000	กก.	26.18	20,420.40	10.00	7,800.00	28,220.40	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์	69.000	ม.	96.92	6,687.48	45.00	3,105.00	9,792.48	
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต	301.480	ตร.ม.	84.27	25,405.71	74.00	22,309.52	47,715.24	
	- ครอบสันโค้ง	149.490	แผ่น	25.70	3,841.89	0.00	0.00	3,841.89	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง	2.000	จุด	54.21	108.42	0.00	0.00	108.42	
	- ครอบโค้งทางมน	4.000	จุด	44.86	179.44	0.00	0.00	179.44	
	-	47.000	ม.	0.00	0.00	74.00	3,478.00	3,478.00	
	ค่าแรงครอบสันโค้ง, ครอบโค้ง 3 ทาง, ครอบโค้งทางมน								

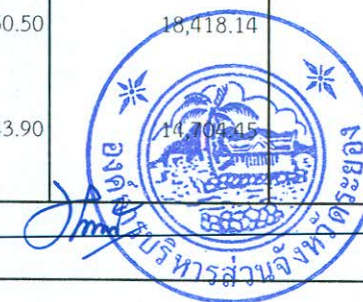
อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์

05 มิถุนายน 2562 10:43:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,805.70	662,716.46	1,443.70	218,405.76	881,122.27	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผิวพื้น								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x60 ซม.	261.900	ตร.ม.	464.85	121,744.21	222.00	58,141.80	179,886.02	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น ผนังท่อน้ำ 5 ด้าน	43.000	ตร.ม.	229.05	9,849.15	89.00	3,827.00	13,676.15	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	178.350	ตร.ม.	156.16	27,851.13	56.00	9,987.60	37,838.74	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	356.700	ตร.ม.	94.30	33,636.81	82.00	29,249.40	62,886.21	
	-	208.350	ตร.ม.	58.40	12,167.64	30.00	6,250.50	18,418.14	
	ผนังทาสีน้ำอะครีลิค(รองพื้น 1 เที่ยว สีจริง 2 เที่ยว) ภายใน								
	-	148.350	ตร.ม.	65.12	9,660.55	34.00	5,043.90		
	ผนังทาสีน้ำอะครีลิค(รองพื้น 1 เที่ยว สีจริง 2 เที่ยว) ภายนอก								



อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชมาตร

05 มิถุนายน 2562 10:43:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานฝ้าเพดาน								
-	ยิปซัมบอร์ดหนา9มม.ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	233.820	ตร.ม.	257.02	60,096.41	75.00	17,536.50	77,632.92	
-	ยิปซัมบอร์ดหนา9มม.ฉาบเรียบ(ชนิดกันความชื้น)	22.500	ตร.ม.	275.03	6,188.17	75.00	1,687.50	7,875.68	
-	ทาสีฝ้า	256.320	ตร.ม.	58.40	14,969.08	30.00	7,689.60	22,658.69	
	งานบันได								
-	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 60x60ซม.	9.120	ตร.ม.	464.85	4,239.43	222.00	2,024.64	6,264.07	
-	มือจับบันไดสแตนเลส ขนาด 80x40x2มม.	4.800	ม.	377.82	1,813.53	113.35	544.08	2,357.62	
-	เสาบันไดสแตนเลส ขนาด 80x80x2มม.	4.000	ม.	504.00	2,016.00	151.20	604.80	2,620.80	
-	ลูกกรงกันตกบันไดสแตนเลส ขนาด 25x25x2มม.	12.500	ม.	149.97	1,874.62	44.99	562.38	2,437.01	
-	เพลาตสแตนเลส 0.15x0.15ม. หนา6มม.	4.240	กก.	77.92	330.38	10.00	42.40		



อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภัทร์

05 มิถุนายน 2562 10:43:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พุกเคมีสแตนเลส M10มม.พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	16.000	ชุด	82.00	1,312.00	9.84	157.44	1,469.44	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมกันลื่น งานตกแต่งห้องน้ำ	25.000	เมตร	140.19	3,504.75	40.00	1,000.00	4,504.75	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด60x60ซม.ผิวด้าน	10.560	ตร.ม.	608.41	6,424.80	222.00	2,344.32	8,769.13	
	- ผนังปูกระเบื้อง 8"x10"	41.470	ตร.ม.	250.42	10,384.91	166.00	6,884.02	17,268.94	
	งานประติ - หน้าต่าง - ผนัง								
	- ประตู D1	1.000	ชุด	25,500.00	25,500.00	0.00	0.00	25,500.00	
	- ประตู D2	3.000	ชุด	7,500.00	22,500.00	0.00	0.00	22,500.00	
	- ประตู D3	3.000	ชุด	10,000.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	
	- ประตู D4	2.000	ชุด	2,085.00	4,170.00	75.00	150.00	4,320.00	
	- ประตู D5	1.000	ชุด	6,959.00	6,959.00	0.00	0.00	6,959.00	
	- ผนัง 2	1.000	ชุด	16,125.00	16,125.00	0.00	0.00	16,125.00	

อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์

05 มิถุนายน 2562 10:43:04



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนัง 3	2.000	ซด	18,000.00	36,000.00	0.00	0.00	36,000.00	
	- หน้าต่าง W1	4.000	ซด	16,000.00	64,000.00	0.00	0.00	64,000.00	
	- หน้าต่าง W2	1.000	ซด	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
	- หน้าต่าง W3	2.000	ซด	4,500.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	งานราวสแตนเลส								
	- เสาสแตนเลส เหล็กม 80x80x2มม.	24.000	ม.	504.00	12,096.00	151.20	3,628.80	15,724.80	
	- ราวสแตนเลส เหล็กม 80x40x2มม.	46.000	ม.	377.82	17,379.72	113.35	5,214.10	22,593.82	
	- ลูกกรงกันตกสแตนเลส เหล็กม 25x25x2มม.	236.160	ม.	149.97	35,416.91	44.99	10,624.84	46,041.76	
	- เพลทสแตนเลส 0.15x0.15ม. หน้า6มม.	26.000	กก.	77.92	2,025.92	10.00	260.00	2,285.92	
	- พุกเคมีสแตนเลส M10มม.พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด	96.000	ซด	82.00	7,872.00	9.84	944.64	8,816.64	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	120,174.62	625,108.12	2,076.76	174,400.26		



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมน้ำรบบแบบมีถังพักน้ำ	2.000	ชุด	2,390.00	4,780.00	450.00	900.00	5,680.00	
	- สายชำระสายอ่อนครบชุดพร้อม Stop Value	2.000	ชุด	484.00	968.00	70.00	140.00	1,108.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	2.000	ชุด	172.90	345.80	70.00	140.00	485.80	
	- ตะแกรงดักกลืนสแตนเลสขนาด 2"	2.000	ชุด	245.00	490.00	75.00	150.00	640.00	
	- อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.000	ชุด	2,147.00	4,294.00	450.00	900.00	5,194.00	
	- โถบัสสาวะชายและพัลซ์วาล์ว	1.000	ชุด	1,899.00	1,899.00	450.00	450.00	2,349.00	
	- ก๊อกน้ำ ขนาด1/2	2.000	อัน	116.82	233.64	25.00	50.00	283.64	
	- กระจกเงาทรงสี่เหลี่ยม	2.000	ชุด	329.00	658.00	70.00	140.00	798.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	7,783.72	13,668.44	1,660.00	2,870.00	16,538.44	
4	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อน้ำใช้ประปา PVC class 13.5 Dia. 1"	16.000	ม.	21.26	340.16	30.00	480.00		



ยธวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์

05 มิถุนายน 2562 10:43:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อค่าวัสดุ50%ของราคาต่อค่าแรง30%	1.000	งาน	170.08	170.08	0.00	0.00	170.08	
-	ท่อน้ำใช้ประปา PVC class 13.5 Dia. 1/2"	4.000	ม.	11.22	44.88	30.00	120.00	164.88	
-	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อค่าวัสดุ50%ของราคาต่อค่าแรง30%	1.000	งาน	22.44	22.44	0.00	0.00	22.44	
-	ท่อน้ำทิ้ง PVC class 8.5 Dia. 2"	6.000	ม.	42.06	252.36	40.00	240.00	492.36	
-	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อค่าวัสดุ40%ของราคาต่อค่าแรง30%	1.000	งาน	100.94	100.94	0.00	0.00	100.94	
-	ท่อน้ำทิ้ง PVC class 8.5 Dia. 4"	9.000	ม.	143.69	1,293.21	100.00	900.00	2,193.21	
-	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อค่าวัสดุ40%ของราคาต่อค่าแรง30%	1.000	งาน	517.28	517.28	0.00	0.00	517.28	
-	ถังบำบัดน้ำเสีย 1600 ลิตร	1.000	ชุด	9,490.00	9,490.00	0.00	0.00	9,490.00	
-	โครงสร้างรับถังบำบัดน้ำเสีย+ค่าติดตั้ง	1.000	งาน	2,847.00	2,847.00	0.00	0.00	2,847.00	
-	บ่อพักสำเร็จขนาด 0.30x0.40x0.40ม.	2.000	ชุด	102.00	204.00	30.60	61.20	265.20	



ยธวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์

05 มิถุนายน 2562 10:43:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- บ่อดักไขมันใต้ดินสำเร็จรูป 40 ลิตร	1.000	ชุด	3,650.00	3,650.00	1,095.00	1,095.00	4,745.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	17,117.97	18,932.35	1,325.60	2,896.20	21,828.55	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ Load Center 18 ช่องย่อย 100AF	1.000	ชุด	14,300.00	14,300.00	715.00	715.00	15,015.00	
	- MCCB 40AT/100AF, 3P, Ic 30 kA	1.000	ตัว	6,260.00	6,260.00	313.00	313.00	6,573.00	
	- MCB 10AT/50AF, 1P, Ic 6 kA	1.000	ตัว	232.00	232.00	110.00	110.00	342.00	
	- MCB 20AT/50AF, 1P, Ic 6 kA	6.000	ตัว	232.00	1,392.00	110.00	660.00	2,052.00	
	- MCB RCBO 20AT/50AF, 1P, Ic 6 kA, 30mA	6.000	ตัว	2,260.00	13,560.00	110.00	660.00	14,220.00	
	- Surge Protection Devices SPD Class 1, 3P, Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	1.000	ตัว	38,700.00	38,700.00	1,935.00	1,935.00	40,635.00	
	- โคมตะแกรงสะท้อนแสง หลอด LED T8 2x18W	14.000	ชุด	1,400.00	19,600.00	150.00	2,100.00	21,700.00	
	- โคมสำเร็จรูป หลอด LED T8 1x18W	1.000	ชุด	220.00	220.00	115.00	115.00	335.00	

ยอวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์

05 มิถุนายน 2562 10:43:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมสำเร็จรูป หลอด LED T8 1x9W	2.000	ชุด	170.00	340.00	115.00	230.00	570.00	
	- โคมกันน้ำกันฝุ่น หลอด LED T8 1x18W	6.000	ชุด	890.00	5,340.00	115.00	690.00	6,030.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	14.000	ตัว	40.00	560.00	80.00	1,120.00	1,680.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมรอกันนิรภัย	20.000	ตัว	176.00	3,520.00	90.00	1,800.00	5,320.00	
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง	28.000	ตัว	20.00	560.00	0.00	0.00	560.00	
	- หน้ากากกันน้ำ 1-3 ช่อง	2.000	ตัว	440.00	880.00	0.00	0.00	880.00	
	- บล็อกใส่หน้ากาก	30.000	ตัว	20.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW)ขนาด 1x2.5 SQ.MM.	500.000	ม.	8.15	4,075.00	7.00	3,500.00	7,575.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW)ขนาด 1x4 SQ.MM.	175.000	ม.	12.29	2,150.75	10.00	1,750.00	3,900.75	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW)ขนาด 1x6 SQ.MM.	350.000	ม.	20.23	7,080.50	12.00	4,200.00	11,280.50	
	- สายไฟฟ้า FD-CV 0.6/1KV ขนาด 1x10 SQ.MM.	200.000	ม.	57.43	11,486.00	20.00	4,000.00	15,486.00	
	- ท่อ UPVC 1/2 นิ้ว	160.000	ม.	19.17	3,067.20	20.00	3,200.00	6,267.20	



ยอวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์

05 มิถุนายน 2562 10:43:04

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อ UPVC 3/4 นิ้ว	170.000	ม.	29.00	4,930.00	23.00	3,910.00	8,840.00	
	-	7.000	ชุด	15,500.00	108,500.00	775.00	5,425.00	113,925.00	
	งานไฟฟ้าส่องสว่างชนิดโคมกึ่งเดี่ยวระบบพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 6 เมตร หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 20 วัตต์								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	81,006.27	247,353.45	4,825.00	36,433.00	283,786.45	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,002,784.19	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เนินพระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11/5/2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	ถังเก็บน้ำสแตนเลสบนดิน 2000 ลิตร		รวม					13,950.00	
2	ปั๊มอัตโนมัติแรงดันคงที่ 350 วัตต์		รวม					7,290.00	
3	เครื่องปรับอากาศขนาด 24,000 BTU แบบติดผนัง		รวม					203,112.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								224,352.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 224,352.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

อจวิวัฒน์ สวัสดิ์ดีเดชาภักดิ์

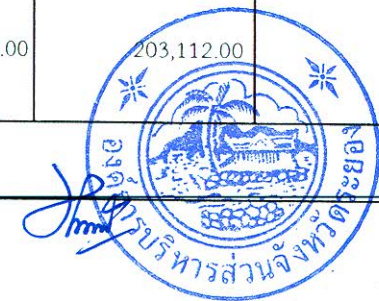
05 มิถุนายน 2562 10:43:12



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ถังเก็บน้ำสแตนเลสบนดิน 2000 ลิตร								
	1.1 ถังเก็บน้ำสแตนเลสบนดิน2000ลิตร	1.000	ใบ	13,950.00		0.00	0.00	13,950.00	
	รวมค่าถังเก็บน้ำสแตนเลสบนดิน 2000 ลิตร	-	-	13,950.00	13,950.00	0.00	0.00	13,950.00	
2	ปั๊มอัตโนมัติแรงดันคงที่ 350 วัตต์								
	2.1 ปั๊มอัตโนมัติแรงดันคงที่350วัตต์	1.000	ชุด	7,290.00		0.00	0.00	7,290.00	
	รวมค่าปั๊มอัตโนมัติแรงดันคงที่ 350 วัตต์	-	-	7,290.00	7,290.00	0.00	0.00	7,290.00	
3	เครื่องปรับอากาศขนาด 24,000 BTU แบบติดผนัง								
	3.1 เครื่องปรับอากาศขนาด24,000BTUแบบติดผนัง	6.000	ชุด	33,852.00		0.00	0.00	203,112.00	
	รวมค่าเครื่องปรับอากาศขนาด 24,000 BTU แบบติดผนัง	-	-	33,852.00	203,112.00	0.00	0.00	203,112.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาวัตร

05 มิถุนายน 2562 10:43:12

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคาร คสล. 1 ชั้น
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาตาศัพตพินพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาตาศัพตพินพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร คสล. 1 ชั้น	2,002,784.19	1.3034	2,610,428.91	
รวมค่าก่อสร้าง				2,610,428.91	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 180.00 ตารางเมตร เลี่ย 14,502.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,610,428.91 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน	อาคาร คสล. 1 ชั้น
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				2,610,428.91	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 180.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 14,502.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,610,428.91 บาท ต่อ 1 หน่วย



อจิวัฒน์ สวัสดิ์เตชะมาตร์

05 มิถุนายน 2562 10:43:57

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาตาศึกษาพัฒนาพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาตาศึกษาพัฒนาพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



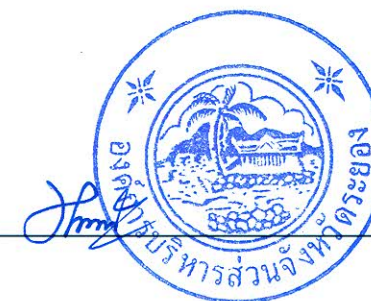
(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาตาศุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาตาศุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เนินพระ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ถังเก็บน้ำสแตนเลสบนดิน 2000 ลิตร	13,950.00	976.50	14,926.50	
2	ปั๊มอัตโนมัติแรงดันคงที่ 350 วัตต์	7,290.00	510.30	7,800.30	
3	เครื่องปรับอากาศขนาด 24,000 BTU แบบติดผนัง	203,112.00	14,217.84	217,329.84	
รวมค่าก่อสร้าง				240,056.64	



อริวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์

05 มิถุนายน 2562 10:44:02

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(เอกชัย สุนทรเวชพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อธิวัฒน์ สวัสดิ์เดชาภักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



คำนวณราคากลาง

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคาร คสล. 1 ชั้น จำนวน 1.000 หลังละ 2,610,428.91 บาท	2,610,428.91	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	240,056.64	
สรุป	ราคากลาง	2,850,485.55	
ราคากลาง (..... สองล้านแปดแสนห้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบบาทห้าสิบบห้าสตางค์)			


 (นายก
 กรรม

[illegible]

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนมาตาทุตพัพพิทยาкар ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปรับพื้นที่วางผังแล้วเสร็จ, งานเทคอนกรีตฐานราก ค.ส.ล., งานเสาตอม่อ, งานคาน ค.ส.ล. ทั้งหมด, งานพื้นหล่อในที่ชั้นล่าง, งานเสา ค.ส.ล. ทั้งหมด, งานคานพื้นบันไดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๗๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานประกอบโครงหลังคาพร้อมมุงหลังคาแล้วเสร็จ, งานก่ออิฐฉาบผนังแล้วเสร็จ, งานฉาบปูนผนังแล้วเสร็จ, งานผิวพื้นแล้วเสร็จ, งานผิวผนังแล้วเสร็จ, งานติดตั้งประตู-หน้าต่างแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ, งานติดตั้งราวสแตนเลสแล้วเสร็จ, งานทาสีแล้วเสร็จ, งานติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ, งานไฟฟ้าแล้วเสร็จ, งานสุขาภิบาลแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. แล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


(นายมนัส พึ่งจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

