




บัญชีกำหนดราคากลาง
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	กอง	กรม
ประเภท	งานอาคาร	ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง	โรงเรียนเมืองพญา 2
เจ้าของอาคาร	เมืองพญา		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเมืองพญา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ) จังหวัดชลบุรี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง	สำนักการช่าง	กรม เมืองพญา
แบบเลขที่	55 / 2563		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	หมวดงานอาคาร	1,290,336.87	1.3028	1,681,050.87		ยกมาจาก ปร.4
	เงื่อนโซ					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,681,050.87	1,670,000.00	
	ตัวอักษร			(หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นางภัทรวดี เข้มแข็ง)
รองผู้อำนวยการสถานศึกษา
โรงเรียนเมืองพญา 2

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายคมกริช นิราพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายมกรา ยาวาปี)
สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ ดำเนินการตามระเบียบ
ลงนาม..........
(นายมาโนช หนองใหญ่)
รองนายกเมืองพญา ปฏิบัติราชการแทน
นายกเมืองพญา
วันที่..... 20 ก.ย. 2565

บัญชีกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพัทยา 2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ) จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 55 / 2563

รายการเลขที่

กอง สำนักงานช่าง

กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	หมวดงานอาคาร					ยกมาจาก
1	อาคารเรียนอนุบาลหลังที่ 1	637,553.25	1.3028	830,604.37		ปร.4
2	อาคารเรียนอนุบาลหลังที่ 2	652,783.62	1.3028	850,446.50		ปร.4
	เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,681,050.87	1,670,000.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางภัทรวดี เข้มแข็ง)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนเมืองพัทยา 2

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมกริช นีราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมกรา ยาวาปี)

สถาปนิกชำนาญการ

ดำเนินการตามระเบียบ

เห็นชอบ

ลงนาม..... (นายมานะ พงษ์ใหญ่)

รองนายกเมืองพัทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพัทยา

วันที่ 20 ก.ย. 2563

บัญชีกำหนดราคากลาง

ที่ /2565

โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพิทยา 2

แบบเมืองพิทยา เลขที่ 55 / 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมืองพิทยา

วันที่

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 1,670,000.00 บาท

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน			
	หมวดงานอาคาร									
1	อาคารเรียนอนุบาลหลังที่ 1	1.00	งาน					637,553.25		
2	อาคารเรียนอนุบาลหลังที่ 2	1.00	งาน					652,783.62		
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							1,290,336.87		
	ค่า Factor F	1.3028						1,681,050.87		
	ปรับใช้ราคา							1,670,000.00		
		(หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)								

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางภัทรวดี เข้มแข็ง)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนเมืองพิทยา 2

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคมกริช นีราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมเด็กและเยาวชน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมกรา ยาวาปี)

สถาปนิกชำนาญการ

เห็นชอบ ดำเนินการตามระเบียบ

ลงนาม.....

รองนายกเมืองพิทยา ปฏิบัติราชการแทน

นายกเมืองพิทยา

วันที่ 20 ก.ย. 2565

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายประมาณราคา	กอง	กรม
ประเภท	งานอาคาร	ปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง	โรงเรียนเมืองพิทยา 2
เจ้าของอาคาร	เมืองพิทยา		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงเรียนเมืองพิทยา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ) จังหวัดชลบุรี		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กอง	สำนักการช่าง	กรม เมืองพิทยา
แบบเลขที่	55 / 2563		
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4		
ประมาณราคาเมื่อวันที่	23	เดือน	สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
1	หมวดงานอาคาร	1,290,336.87	1.3028	1,681,050.87		ยกมาจาก ปร.4
	เงื่อนไข					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,681,050.87	1,670,000.00	
	ตัวอักษร			(หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายมกรร ยาวาปี)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวพรทิพา ปิยะกมลรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายขออนุญาตอาคาร

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

รายประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพัทยา 2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ) จังหวัดชลบุรี

แบบเลขที่ 55 / 2563

รายการเลขที่

กอง สำนักการช่าง

กรม เมืองพัทยา

ประมาณการเมื่อวันที่ 23

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด		หมายเหตุ
				เป็นเงิน (บาท)	ปรับใช้ (บาท)	
	หมวดงานอาคาร					ยกมาจาก
1	อาคารเรียนอนุบาลหลังที่ 1	637,553.25	1.3028	830,604.37		ปร.4
2	อาคารเรียนอนุบาลหลังที่ 2	652,783.62	1.3028	850,446.50		ปร.4
	เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,681,050.87	1,670,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายมกรา ยาวาปี)

สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวพรทิพา ปิยะกมลรัตน์)

หัวหน้าฝ่ายขออนุญาตอาคาร

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพัทยา 2

รายการประมาณราคางานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพัทยา 2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ)

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการโดย นายมกรา ยาวาปี

ผู้ตรวจประมาณการโดย นางสาวพรทิพา ปิยะกมลรัตน์

แบบเลขที่ 55 / 2563

ประมาณการวันที่ 23 สิงหาคม 2565

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายขออนุญาตอาคาร วิชาการหัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	หมวดงานอาคาร								
1	อาคารเรียนอนุบาลหลังที่ 1	1	งาน					637,553.25	
2	อาคารเรียนอนุบาลหลังที่ 2	1	งาน					652,783.62	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							1,290,336.87	
	ค่า Factor F	1.3028						1,681,050.87	
	ปรับใช้ราคา							1,670,000.00	
				(หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)					

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพิทยา 2

รายการประมาณราคางานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพิทยา 2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ)

แบบเลขที่ 55 / 2563

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิทยา

ประมาณการวันที่ 23 สิงหาคม 2565

ประมาณการโดย นายมกรา ยาวา

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นางสาวพรทิพา ปิยะกมลรัตน์

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายขออนุญาตอาคาร ราชการหัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	หมวดงานอาคาร								
1	อาคารเรียนอนุบาลหลังที่ 1								
1.1	งานรื้อถอน								
1.1.1	รื้อถอนแผ่นหลังคากระเบื้องลอนคู่	1,060.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	26,500.00	26,500.00	กรมบัญชีกลาง
1.1.2	รื้อฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ	156.00	ตร.ม.	0.00	0.00	25.00	3,900.00	3,900.00	กรมบัญชีกลาง
1.2	งานสถาปัตยกรรม								
1.2.1	งานหลังคา								
1.2.1.1	หลังคาเมทัลชีท ความหนาารวมชั้นเคลือบไม่น้อยกว่า 0.40 มม. พร้อมฉนวนกัน ความร้อน (PE FOIL) หนา 5 มม.	1,060.00	ตร.ม.	310.90	329,554.00	70.00	74,200.00	403,754.00	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
1.2.1.2	FLASHINGเมทัลชีท (ครอบสัน)	127.00	เมตร	112.15	14,243.05	50.00	6,350.00	20,593.05	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
1.2.1.3	FLASHINGเมทัลชีท (ครอบข้าง)	110.00	เมตร	112.15	12,336.50	50.00	5,500.00	17,836.50	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
1.2.1.4	FLASHINGเมทัลชีท (ตะเข้ราง)	55.00	เมตร	88.78	4,882.90	50.00	2,750.00	7,632.90	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
1.2.1.5	FLASHINGเมทัลชีท (ปิดชายคา)	162.00	เมตร	88.78	14,382.36	50.00	8,100.00	22,482.36	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
1.2.1.6	รางน้ำสแตนเลส ขนาด 5 นิ้ว พร้อมตาข่ายกันใบไม้	22.00	เมตร	660.00	14,520.00	0.00	0.00	14,520.00	สืบราคาจากร้านค้า
1.2.1.7	ทากันซึมหลังคา RC.SLAB - อะครีลิคทาทั้งรั้วซึมพร้อมใช้งาน ชนิดยึดหยุ่นสูง - เทปกันซึม 100% แบบยึดหยุ่นสูง	28.00	ตร.ม.	296.18	8,293.04	34.00	952.00	9,245.04	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
		15.00	เมตร	116.00	1,740.00	0.00	0.00	1,740.00	สืบราคาจากร้านค้า
1.2.2	งานฝ้าเพดาน								
1.2.2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโปรลาายน์ เบอร์ 24 มอก.	156.00	ตร.ม.	180.90	28,220.40	75.00	11,700.00	39,920.40	ตารางวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง

ประมาณราคางานโครงการปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพิทยา 2

รายการประมาณราคางานปรับปรุงอาคารเรียนอนุบาล จำนวน 2 หลัง โรงเรียนเมืองพิทยา 2

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยา 2 (เจริญราษฎร์อุทิศ)

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพิทยา

ประมาณการโดย นายมกรา ยาวาปี

ผู้ตรวจประมาณการโดย นางสาวพรทิพา ปิยะกมลรัตน์

แบบเลขที่ 55 / 2563

ประมาณการวันที่ 23 สิงหาคม 2565

ตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายขออนุญาตอาคาร ราชการหัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ ต่อหน่วย		ค่าแรงงาน ต่อหน่วย		รวมราคา ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน	ราคา (บาท)	จำนวนเงิน		
	- อะคริลิกทากันรั่วซึมพร้อมโซ่งาน ชนิดยืดหยุ่นสูง	28.00	ตร.ม.	296.18	8,293.04	34.00	952.00	9,245.04	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
	- เทปกันซึม 100% แบบยืดหยุ่นสูง	15.00	เมตร	116.00	1,740.00	0.00	0.00	1,740.00	สืบราคาจากร้านค้า
2.2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. พร้อมโครงคร่าวโพลายน์ เบอร์ 24 มอก.	156.00	ตร.ม.	180.90	28,220.40	75.00	11,700.00	39,920.40	สืบราคาจากร้านค้า/กรมบัญชีกลาง
2.2.3	งานทาสี								
2.2.3.1	ทาสีน้ำอะคริลิก / ทาฝ้าเพดาน	156.00	ตร.ม.	49.00	7,644.00	30.00	4,680.00	12,324.00	ตารางวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
2.2.3.2	ทาสีน้ำอะคริลิก / ทาผนังภายนอก, ฝ้าเพดานชายคา	568.00	ตร.ม.	59.00	33,512.00	34.00	19,312.00	52,824.00	ตารางวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
2.2.3.3	ทาสีน้ำมัน / ทาค้ำยัน, รวาระเบียง, เหล็กคัต	120.00	ตร.ม.	75.00	9,000.00	38.00	4,560.00	13,560.00	ตารางวัสดุรวม/กรมบัญชีกลาง
	รวม							652,783.62	