



ประกาศ เทศบาลนครภูเก็ต
เรื่อง ราคากลางจ้างก่อสร้างปรับปรุงสนามเด็กเล่น พร้อมติดตั้งเครื่องเล่นสนามโรงเรียนเทศบาลบ้านสามกอง

ด้วยเทศบาลนครภูเก็ต มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างปรับปรุงสนามเด็กเล่น พร้อมติดตั้งเครื่องเล่นสนามโรงเรียนเทศบาลบ้านสามกอง กำหนดราคากลางเป็นเงินจำนวน ๑,๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๕

อรุณรัตน์ อารักษ์ประเสริฐ

(นางสาวอรุณรัตน์ อารักษ์ประเสริฐ)
รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่น พร้อมติดตั้งเครื่องเล่นสนาม
โรงเรียนเทศบาลบ้านสามกอง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานการศึกษา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน รายละเอียดโดยสังเขป โดยเทพื้นคอนกรีตหนา ๑๐ เซนติเมตร
ขนาด ๑๗.๐๐ x ๑๐.๐๐ เมตร พร้อมปูหญ้าเทียมและติดตั้งเครื่องเล่นสนาม
ตามแบบรูปรายการ เลขที่ A๑๔/๒๕๖๕
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบประมาณราคางานก่อสร้าง (ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบประมาณการค่างานต้นทุน (ปร.๕)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ (ปร.๔)	จำนวน ๕ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกรียงศักดิ์	ชูชาติพงษ์	ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายนิพัทธ์	เจริญการ	ผอ.ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง	กรรมการ
๗.๓ นายสมรวย	รักสกุล	หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง	กรรมการ
๗.๔ นายจรรยเลิศ	โลกุตร	วิศวกรโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๕ นายอัศววัฒน์	ตรีวิชรัตน์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นพร้อมติดตั้งเครื่องเล่นสนาม โรงเรียนเทศบาลบ้านสามกอง
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านสามกอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง สำนักการช่าง

แบบเลขที่ A 14 / 2565

สำนัก/กอง สำนักการช่าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565 ประมาณราคาโดย นายกิตติ ไชยพิทักษ์

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายการที่ 1 - 9	517,745.60	
2	รายการที่ 10	1,024,000.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	1,541,745.60	
	คิดเป็นเงินเพียง	1,540,000.00	
	หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน		

(นายเกรียงศักดิ์ ฐาติพงษ์)

ประธานกรรมการ

น.ร. 1031

(นายนิพัทธ์ เจริญการ)

กรรมการ

ส.ร. 1031

(นายสมรวย รักสกุล)

กรรมการ

(นายจรัสเลิศ โลกุล)

กรรมการ

(นายอัศวิน ตรีวิธินันท์)

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครภูเก็ต
 ประเภท โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นพร้อมติดตั้งเครื่องเล่นสนาม โรงเรียนเทศบาลบ้านสามกอง
 เจ้าของงาน สำนักการศึกษา
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านสามกอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

สำนัก/กอง สำนักการช่าง

กรม -

แบบเลขที่ A 14 / 2565

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์ / ชุด				
2	ประเภทงานอาคาร	396,557.60	1.3056	517,745.60	
	ประเภทงานทาง				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เจ็อนไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ------%				
	เงินประกันผลงานหัก ------%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ -----5------%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม -----7------%				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			517,745.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ			517,745.60	
	ตัวอักษร	ห้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสี่สิบห้าบาทหกสิบสองสตางค์			
	ความยาว เท่ากับ เมตร				
	เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/เมตร				

ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ชูชาติพงษ์)

กรรมการ

(นายนิพัทธ์ เจริญการ)

กรรมการ

(นายสมรวย รักสกุล)

กรรมการ

(นายจรูญเลิศ โลกุลตร)

กรรมการ

(นายอัศวินวัฒน์ ตริวิชรัตน์)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นพร้อมติดตั้งเครื่องเล่นสนาม โรงเรียนเทศบาลบ้านสามทอง

แบบเลขที่ A 14 / 2565

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านสามทอง

สำนักงาน/กอง ช่าง

กรม/กระทรวง -

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม
ประมาณราคาโดย นายกิตติ ไชพิทักษ์ เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	- สระบัว ค.ส.ล. ขนาด 2.00 x 5.40 ม. สูง 0.50 ม.	10.80	ม ²	-	-	70.00	756.00	756.00	รื้อถอนไป
	- กระเบื้องดินเผา ค.ส.ล. ขนาด 2.00 x 4.50 ม. สูง 0.30 ม.	0.65	ม ³	-	-	600.00	390.00	390.00	รื้อถอนไป
	- ผนังก่ออิฐฐานเครื่องเล่นของเดิมขนาด 5.00 x 10.40 ม. สูง 0.20 ม.	4.30	ม ²	-	-	40.00	172.00	172.00	รื้อถอนไป
	- พื้นบล็อควัฒนาของเดิม	20.00	ม ²	-	-	15.00	300.00	300.00	รื้อถอนไป
	- รื้อคันตาล สูง 5.00 ม.	1.00	คัน	-	-	500.00	500.00	500.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 1								
2	งานดินบุค								
	- ดินบุค	6.00	ม ³	-	-	99.00	594.00	594.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 2								
3	งานโครงสร้าง (พื้นและคาน)								
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 210 กก/ชม ³ (ทรงกระบอก)	32.15	ม ³	2,490.00	80,053.50	306.00	9,837.90	89,891.40	
	- เหล็ก DB 12 mm.	319.68	กก.	23.24	7,429.36	3.30	1,054.94	8,484.31	
	- เหล็ก RB 6 mm.	137.24	กก.	27.19	3,731.56	4.10	562.68	4,294.24	
	- เหล็ก Wire mash 4 mm. @ 0.20 m.	270.00	ม ²	35.50	9,585.00	5.00	1,350.00	10,935.00	
	- แผ่นพลาสติกรองพื้น	270.00	ม ²	6.00	1,620.00	-	-	1,620.00	
	- ทราชมาย	13.50	ม ³	671.50	9,065.25	91.00	1,228.50	10,293.75	
	- ค่าประกอบแบบ	64.20	ม ²	-	-	133.00	8,538.60	8,538.60	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นพร้อมติดตั้งเครื่องเล่นสนาม โรงเรียนเทศบาลบ้านสามทอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านสามทอง

แบบเลขที่ A 14 / 2565

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม

สำนักงาน/กอง ฝ่าย

กรม/กระทรวง -

ประมาณราคาโดย นายกิตติ ไชยพิทักษ์

เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้กระดาน 1" x 8"	16.00	ลบ.ฟ.	600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	4.80	ลบ.ฟ.	430.00	2,064.00	-	-	2,064.00	
	- ตะปู	16.05	กก.	35.51	569.94	-	-	569.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.70	กก.	41.74	571.84	-	-	571.84	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 3								
4	งานก่อสร้างปอทรายและปูนน้ำ							146,863.07	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 210 กก/ซม2 (ทรงกระบอก)	1.90	ม ³	2,490.00	4,731.00	306.00	581.40	5,312.40	
	- เหล็ก RB 9 มม.	138.20	กก.	26.35	3,641.57	4.10	566.62	4,208.19	
	- ค่าประกอบแบบ	15.10	ม ²	-	-	133.00	2,008.30	2,008.30	
	- ไม้กระดาน 1" x 8"	3.80	ลบ.ฟ.	600.00	2,280.00	-	-	2,280.00	
	- ไม้ยาง 1 1/2" x 3"	1.14	ลบ.ฟ.	430.00	490.20	-	-	490.20	
	- ตะปู	3.78	กก.	35.51	134.23	-	-	134.23	
	- ลวดผูกเหล็ก	4.15	กก.	41.74	173.22	-	-	173.22	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 4								
5	งานก่อสร้างที่ล้างเท้า							14,806.54	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 210 กก/ซม2 (ทรงกระบอก)	0.12	ม ²	2,490.00	298.80	306.00	36.72	335.52	
	- เหล็ก wire mesh 4 mm. @ 0.20 m.	105	ม ²	35.50	37.28	5.00	5.25	42.53	
	- ก่ออิฐครึ่งแผ่น (อิฐมอดู)	1.34	ม ²	525.00	703.50	89.00	119.26	822.76	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นพร้อมติดตั้งเครื่องเล่นสนาม โรงเรียนเทศบาลบ้านสามทอง

แบบเลขที่ A 14 / 2565

รายการเลขที่

กรม/กระทรวง -

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านสามทอง

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม

สำนักงาน/กอง ย่าง

ประมาณราคาโดย นายกิตติ ไชยพิทักษ์

เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฐานผิวเรียบ	1.00	ม ²	86.00	86.00	82.00	82.00	168.00	
	- ปูกระเบื้อง 0.30 x 0.30 ม.	2.40	ม ²	396.00	950.40	184.00	441.60	1,392.00	
	- ก้อนอิฐ COTTO รุ่น CT170C6 (HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า	4.00	ชุด	470.00	1,880.00	25.00	100.00	1,980.00	
	- ตะแกรงดักกลั่น COTTO รุ่น CT647Z3 (HM) หรือคุณภาพเทียบเท่า	1.00	ชุด	981.00	981.00	75.00	75.00	1,056.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC Ø 3 นิ้ว ขึ้น 13.5	2.00	ท่อน	569.08	1,138.16	300.00	600.00	1,738.16	
	- ท่อน้ำดี PVC Ø 1/2 นิ้ว ขึ้น 13.5	1.00	ท่อน	53.73	53.73	120.00	120.00	173.73	
	- อุปกรณ์มือต่อ	1.00	รายการ	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00	
6	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 6								
	งานก่อสร้างรั้วสนามเด็กเล่น								
	- ไม้เนื้อแข็งหัวโค้งผิวเรียบ หนา 1.6 มม. รุ่น Classic ยาว 0.80 ม. + ทาสี	554.00	แผ่น	68.00	37,672.00	25.00	13,850.00	51,522.00	
	- เหล็กกล่อง 75 x 75 x 2.3 มม.	185.04	กก.	38.60	7,142.54	-	-	7,142.54	
	- เหล็กกล่อง 50 x 50 x 2.3 มม.	561.12	กก.	38.60	21,659.23	-	-	21,659.23	
	- ค่าเชื่อมประกอบ	746.16	กก.	-	-	12.00	8,953.92	8,953.92	
	- แผ่นเหล็กสำเร็จรูป 0.15 x 0.15 ม. หนา 6 มม.	35.00	แผ่น	68.00	2,380.00	-	-	2,380.00	
	- น็อต ขนาด 2 นิ้ว (ชนิดทอมวอกหน้า - หลัง)	1,108.00	ตัว	15.00	16,620.00	-	-	16,620.00	
	- พุก ขนาด Ø 3/8"	140.00	ตัว	8.30	1,162.00	-	-	1,162.00	
	- ทาสีกันสนิม + สลักไม้	44.40	ม ²	75.00	3,330.00	38.00	1,687.20	5,017.20	
	- ล้อ PVC Ø 2"	6.00	ชุด	58.00	348.00	-	-	348.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงสนามเด็กเล่นพร้อมติดตั้งเครื่องเล่นสนาม โรงเรียนเทศบาลบ้านสามกอง

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลบ้านสามกอง

แบบเลขที่ A 14 / 2565

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม

สำนักงาน/กอง ย่าง

กรม/กระทรวง -

ประมาณราคาโดย นายกิตติ ไชพิทักษ์

เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กฉาก 2" x 2" ทน 4 มม.	3.00	ท่อน	599.40	1,798.20	200.00	600.00	2,398.20	
	- ทุลิตถุญแจ	3.00	ชุด	33.00	99.00	-	-	99.00	
7	งานพื้น : รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 6							117,302.10	
	- งานหญ้าเทียม (Greeny Grass System รุ่น Vo38 สี Orion green Lime สูง 3 ซม.	156.24	ม ²	380.00	59,371.20	100.00	15,624.00	74,995.20	
	หรือคุณภาพเทียบเท่า								
8	งานพื้นยาง (อาคารราชภัฏพิบูลย์)							74,995.20	
	- พื้นยาง ขนาด 100 x 100 ม. ทน 2 ซม.	61.00	ม ²	500.00	30,500.00	20.00	1,220.00	31,720.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 8							81,720.00	
9	งานชุดเครื่องเล่น								
	- ชุดชิงคองเจ้าป่า ขนาด 300 x 650 x 350 ซม.	1.00	รายการ	595,000.00	595,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		595,000.00	
	- ชุดเก้าอี้หมุนเสแคนเลส ขนาด 170 x 170 x 100 ซม.	1.00	รายการ	80,000.00	80,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		80,000.00	
	- ชุดแท่นม้านั่งหมุน 3 ที่นั่ง ขนาด 120 ซม. สูง 90 ซม.	1.00	รายการ	55,000.00	55,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		55,000.00	
	- ชุดโยกเยกสปริงน้ำโพนี ขนาด 40 x 70 x 80 ซม.	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		25,000.00	
	- ชุดโยกเยกสปริงลาวาไฟ ขนาด 40 x 90 x 80 ซม.	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		25,000.00	
	- ชุดโยกเยกสปริงเรดน้อย ขนาด 40 x 80 x 80 ซม.	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		25,000.00	

รายการเลขที่

กรม/กระทรวง -

เมื่อวันที่ 9 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- วัสดุนิยเภกบลปรังคอกไม้ ขนาด 42 x 65 x 75 ซม.	1.00	รายการ	25,000.00	25,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		25,000.00	
	- วัสดุนิยเกรดล 4 ที่นั่ง ขนาด 250 x 120 x 70 ซม.	1.00	รายการ	55,000.00	55,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		55,000.00	
	- วัสดุนิยงคัทรชษ ขนาด 2.00 x 120 ซม.	1.00	รายการ	70,000.00	70,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		70,000.00	
	- วัสดุนิยทรงตัว ขนาด 100 x 180 x 40 ซม.	1.00	รายการ	69,000.00	69,000.00	ค่าวัสดุและแรงงาน		69,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน รายการที่ 9							1,024,000.00	