

ส่วนราชการ กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน สก.ศพด.1 (แบบตอกเข็ม)		
☐ เจ้าของอาคาร	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น		
☐ สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกรุงเทพฯ		
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น		
☐ แบบเลขที่			
☐ ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	19 แผ่น
☐ ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,538,772	1.3042	2,006,866	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,006,866	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านหกพันบาทถ้วน)			2,006,000	**
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

เห็นชอบ

(นายสงขล วงศ์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ นายวรสันต์ อธิรัตน์
(นายวรสันต์ อธิรัตน์)
ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม 1

ประมาณราคาและรวบรวมโดย 
(นายฐปนรินทร์ อ่ำพุทรา)
ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวสุพิศตรา ขั้ออ)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน สด.ศพด.1 (แบบตอกเข็ม)
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ
 กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง
 ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช่ออ,นายธูปนรินทร์ อำพุทรา,นายธรรมนุญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

แบบเลขที่
 รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					487,328	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					875,766	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					92,999	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					82,679	
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงินประมาณ							1,538,772	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน สก.ศพด.1 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรธร อำพุทรา,นายธรรมณูญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานดินชุดพร้อมถมกลับ	6	ลบ.ม.	-	-	99	594	594	
	เสาเข็มรูปตัวไอขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	22	ต้น	3,570	78,540	1,429	31,438	109,978	
	สกัดหัวเสาเข็ม	22	ต้น	-	-	180	3,960	3,960	
	คอนกรีตโครงสร้าง	49	ลบ.ม.	2,158	105,742	391	19,159	124,901	
	คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,943	3,886	306	612	4,498	
	ทรายหยาบ	42	ลบ.ม.	455	19,110	91	3,822	22,932	
	เหล็ก DB 16 มม.	12	เส้น	298	3,576	52	624	4,200	
	เหล็ก RB 12 มม.	173	เส้น	169	29,237	29	5,017	34,254	
	เหล็ก RB 9 มม.	5	เส้น	97	485	20	100	585	
	เหล็ก RB 6 มม.	411	เส้น	45	18,495	9	3,699	22,194	
	ลวดผูกเหล็ก	80	กก.	23.75	1,900	-	-	1,900	
	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	222	ลบ.ฟ.	192	42,624	133	29,526	72,150	
	ไม้เคร้ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	67	ลบ.ฟ.	128	8,576	-	-	8,576	
	ตะปู	56	กก.	21.24	1,189	-	-	1,189	
	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	38	ท่อน	637.50	24,225	-	-	24,225	
	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	510	17,340	-	-	17,340	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน สท.ศพด.1 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยโก,นางสาวสุพัตรา ข้อออ,นายรุปรนรต์ อำพุทรา,นายธรรมนัญ คุ้มภัย,นายวิจิจ เรือนแก้ว

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน สก.ศพด.1 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรร์ธ อำพุทรา,นายธรรมณูญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานพื้นและตกแต่ง								
	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12x12 นิ้ว	120	ตร.ม.	278	33,360	158	18,960	52,320	
	(รวมปูนทรายและยาแนว)								
	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 8x8 นิ้ว	72	ตร.ม.	271	19,512	158	11,376	30,888	
	(รวมปูนทรายและยาแนว)								
	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8x8 นิ้ว	24	ตร.ม.	271	6,504	158	3,792	10,296	
	(รวมปูนทรายและยาแนว)								
	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	99	ตร.ม.	100	9,900	40	3,960	13,860	
	รวมงานพื้นและตกแต่ง							107,364	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน สด.ศพด.1 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรร์ธ อำพุทรา,นายธรรมณูญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
	ทาสีน้ำพลาสติก	553	ตร.ม.	37	20,461	34	18,802	39,263	
	ทาสีน้ำมันทั่วไป	108	ตร.ม.	40	4,320	38	4,104	8,424	
	รวมงานทาสี							47,687	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	ราวระเบียงสแตนเลส	10	ม.	1,250	12,500	850	8,500	21,000	
	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"x4"	82	ม.	45	3,690	50	4,100	7,790	
	ชุดผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	4	ชุด	13,500	54,000	800	3,200	57,200	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							85,990	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน สส.ศพด.1 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรินทร์ อำพุทรา,นายธรรมนุญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล (ตามหนังสือกองมาตรฐานราคากลาง กลุ่มงานวิศวกรรมสุขาภิบาล ที่ มท 0734.6/2 ลงวันที่ 8 มกราคม 2561)								
3.1	งานเดินท่อโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	4	เมตร	25.65	103	30	120	223	
	- ขนาด Dia. 2"	4	เมตร	40.50	162	40	160	322	
	- ขนาด Dia. 3"	8	เมตร	88.87	711	75	600	1,311	
	- ขนาด Dia. 4"	12	เมตร	144.00	1,728	100	1,200	2,928	
3.2	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 1/2"	12	เมตร	11.92	143	30	360	503	
	- ขนาด Dia. 3/4"	12	เมตร	14.40	173	30	360	533	
	- ขนาด Dia. 1"	4	เมตร	22.72	91	30	120	211	
3.3	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	1,244	1,244	373	373	1,617	
3.4	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	933	933	280	280	1,213	
3.5	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	311	311	93	93	404	
3.6	ก๊อกรน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	5	อัน	100	500	50	250	750	
3.7	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	10	อัน	232	2,320	50	500	2,820	
3.8	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 1"	1	เครื่อง	384	384	200	200	584	
3.9	ตะแกรงน้ำทิ้ง FD ขนาด Dia. 2"	2	อัน	82	164	25	50	214	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน สท.ศพด.1 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพิศรา ช้ออ,นายรุปนรินทร์ อ่ำพุทรา,นายธรรมนุญ คัมภักย์,นายวิจิ เรือนแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.14	บ่อพักขนาด 0.60 x 0.60 ม. ฝา คสล.								
	ขุดดิน-ถมกลับ	1	ลบ.ม.	-	-	99	99	99	
	คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	1,943	78	306	12	90	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.2	ลบ.ม.	2,089	418	306	61	479	
	ค่าแรงไม้แบบ	1.8	ตร.ม.	-	-	115	207	207	
	ไม้แบบ	0.9	ตร.ม.	450	405	-	-	405	
	เหล็ก RB 6	0.2	กก.	20.36	4	4.1	1	5	
	เหล็ก RB 9	7.7	กก.	19.53	150	4.1	32	182	
	ลวดผูกเหล็ก	0.2	กก.	23.75	5	-	-	5	
	เหล็ก L 40 x 40	4.8	กก.	20.87	100	10.0	48	148	
	บ่อพักขนาด0.60 x 0.60ม. ฝา คสล.				1,160		460	1,620	

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยโก,นางสาวสุพัตรา ข้ออ,นายฐปนรินทร์ อำพุทรา,นายธรรมนุญ คัมภัก,นายวินิจ เรือนแก้ว

6164 ปรับแก้แบบมาตรฐานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน สก.ศพด.1 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรรค์ อำพุทรา,นายธรรมนุญ คัมภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้ MDB	2	Set	ไม่มีรายละเอียดในการประมาณราคา					
	\ รวมแผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
4.2	ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2' (15 mm.)	354	m	25	8,850	22	7,788	16,638	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	900	m	8	7,200	7	6,300	13,500	
	- SUPPORT & FITTING & ACCESSORIES	1	Lot	1,770	1,770	531	531	2,301	
	\ รวมท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า				17,820		14,619	32,439	
4.3	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมฟูลออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36W ติดเพดานหรือผนัง	18	Set	287	5,166	115	2,070	7,236	
	- ดวงโคมฟูลออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 2-36W ติดเพดานหรือผนัง	20	Set	1,104	22,080	150	3,000	25,080	
	- ไฟฉุกเฉิน	1	Set	2,800	2,800	200	200	3,000	
	\ รวมดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				30,046		5,270	35,316	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน สท.ศพด.1 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพิศรา ข้อออ,นายธูปนรินทร์ อ่ำพุทรา,นายธรรมนุญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน สท.ศพด.1 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรรค์ อำพุทรา,นายธรรมนุญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมหมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								