

ส่วนราชการ

กองมาตรฐานราคากลาง

กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน สถ.ศพด.3 (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
7	ประเภทงานอาคาร	2,296,508	1.3032	2,992,809	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,992,809	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			2,992,000	**
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

เห็นชอบ

(นายสงบ วงศ์สุวรรณค์)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ

(นายวรสันต์ อธิรัตน์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม 1

ประมาณราคาและรวบรวมโดย

(นายฐปนรินทร์ อ่ำพุทรา)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวสุพัตรา ช้ออ)

ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน สก.ศพด.3 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					783,257	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					1,310,981	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					91,547	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					110,723	
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงินประมาณ							2,296,508	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน สท.ศพด.3 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานดินชุดพร้อมถมกลับ	37	ลบ.ม.	-	-	99	3,663	3,663	
	เสาเข็มรูปตัวไอขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	34	ต้น	3,570	121,380	1,429	48,586	169,966	
	สกัดหัวเสาเข็ม	34	ต้น	-	-	180	6,120	6,120	
	คอนกรีตโครงสร้าง	79	ลบ.ม.	2,158	170,482	391	30,889	201,371	
	คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	1,943	5,829	306	918	6,747	
	ทรายหยาบ	67	ลบ.ม.	455	30,485	91	6,097	36,582	
	เหล็ก DB 16 มม.	14	เส้น	298	4,172	52	728	4,900	
	เหล็ก RB 12 มม.	316	เส้น	169	53,404	29	9,164	62,568	
	เหล็ก RB 9 มม.	8	เส้น	97	776	20	160	936	
	เหล็ก RB 6 มม.	688	เส้น	45	30,960	9	6,192	37,152	
	ลวดผูกเหล็ก	138	กก.	23.75	3,278	-	-	3,278	
	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	351	ลบ.ฟ.	192	67,392	133	46,683	114,075	
	ไม้เคร้ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	106	ลบ.ฟ.	128	13,568	-	-	13,568	
	ตะปู	88	กก.	21.24	1,869	-	-	1,869	
	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	28	ท่อน	637.50	17,850	-	-	17,850	
	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	36	ท่อน	510	18,360	-	-	18,360	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน สด.ศพด.3 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้อออ,นายฐปนรรค์ อำพุทรา,นายธรรมบุญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	แปเหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	30	ท่อน	861	25,830	-	-	25,830	
	แปเหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	107	ท่อน	546	58,422	-	-	58,422	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							783,257	

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพิศรา ช้ออ,นายรุปนรพธ์ อ่ำพุทรา,นายธรรมนุญ คุ่มภัย,นายวิจิ เือนแก้ว

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน สก.ศพด.3 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยโก,นางสาวสุพิศรา ช้ออ,นายฐปนรรค์ อำพุทรา,นายธรรมณูญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	248	ตร.ม.	215	53,320	75	18,600	71,920	
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	68	ตร.ม.	228	15,504	75	5,100	20,604	
	ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปตาข่ายกันแมลง โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"	122	ตร.ม.	383	46,726	112	13,664	60,390	
	รวมงานฝ้าเพดาน							152,914	

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยโก,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายรุปรนรท์ อ่ำพุทรา,นายธรรมบุญ คัมภี,นายวิจิ เรือนแก้ว

6164 ปรับแก้แบบมาตรฐานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ข้อออ,นายฐปนรर्थ อำพุทรา,นายธรรมนญ คัมภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

6164 ปรับแก้แบบมาตรฐานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยโก,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายรุปรนรต์ อ่ำพุทรา,นายธรรมบุญ คัมภัย,นายวิจิ เรือนแก้ว

6164 ปรับแก้แบบมาตรฐานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพิศรา ช้ออ,นายฐปนรพรท์ อำพุทรา,นายธรรมนุญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

แผ่นที่ 10 / 19

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน สก.ศพด.3 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานทาสี								
	ทาสีน้ำพลาสติก	1016	ตร.ม.	37	37,592	34	34,544	72,136	
	ทาสีน้ำมันทั่วไป	154	ตร.ม.	40	6,160	38	5,852	12,012	
	รวมงานทาสี							84,148	
2.8	งานเบ็ดเตล็ด								
	ราวระเบียง+บันไดสแตนเลส	24	ม.	1,250	30,000	850	20,400	50,400	
	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"x4"	122	ม.	45	5,490	50	6,100	11,590	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							61,990	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน สล.ศพด.3 (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		
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"	4	เมตร	88.87	355	75	300	655	
	- ขนาด Dia. 4"	8	เมตร	144.00	1,152	100	800	1,952	
3.2	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 1/2"	4	เมตร	11.92	48	30	120	168	
	- ขนาด Dia. 3/4"	4	เมตร	14.40	58	30	120	178	
	- ขนาด Dia. 1"	4	เมตร	22.72	91	30	120	211	
3.3	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	788	788	236	236	1,024	
3.4	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	591	591	177	177	768	
3.5	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	197	197	59	59	256	
3.6	ก๊อกน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	-	อัน	100	-	50	-	-	
3.7	STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	8	อัน	232	1,856	50	400	2,256	
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	

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายรุปนรินทร์ อำพุทรา,นายธรรมบุญ คุ่มภัย,นายวิจิตร เรือนแก้ว

6164 ปรับแก้แบบมาตรฐานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรนต์ อ่ำพุทรา,นายธรรมบุญ คุ้มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

6164 ปรับแก้แบบมาตรฐานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพิศรา ข้อออ,นายฐปนรนต์ อ่ำพุทรา,นายธรรมบุญ คุ่มภัย,นายวิจิ เรือนแก้ว

6164 ปรับแก้แบบมาตรฐานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน สท.ศพด.3 (แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงควบคุมไฟฟ้า	2	Set	ไม่มีรายละเอียดในการประมาณราคา					
	\ รวมแผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์				-		-	-	
4.2	ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	333	m	25.00	8,325	22.00	7,326	15,651	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	890	m	8.00	7,120	7.00	6,230	13,350	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	2,377.00	2,377	713.00	713	3,090	
	\ รวม ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า				17,822.00		14,269.00	32,091.00	
4.3	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x40w ชนิดมีแผ่นสะท้อนแสงฝังในฝ้า	36	Set	1,104.00	39,744	150.00	5,400	45,144	
	- เครื่องสำรองไฟฟ้าฉุกเฉินตามมาตรฐานการไฟฟ้าฯ	2	Set	2,800.00	5,600	200.00	400	6,000	
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				45,344.00		5,800.00	51,144.00	

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรนต์ อ่ำพุทรา,นายธรรมบุญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุภัตรา ข้อออ,นายฐปนรนต์ อ่ำพุทรา,นายธรรมบุญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

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