

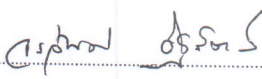
ส่วนราชการ กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

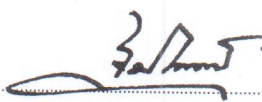
☐	ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 51-80 คน สก.ศพด.2 (แบบไม่ตอกเข็ม)
☐	เจ้าของอาคาร	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
☐	สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกรุงเทพฯ
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
☐	แบบเลขที่	
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 14 แผ่น
☐	ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561	

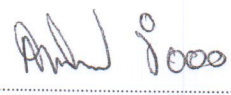
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
4	ประเภทงานอาคาร	999,857	1.3074	1,307,213	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,307,213	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)			1,307,000	**
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

เห็นชอบ 
(นายสงบ วงศ์สวรรค์)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ 
(นายวรสันต์ อธิรัตน์)
ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม 1

ประมาณราคาและรวบรวมโดย 
(นายธูปนรินทร์ อ่ำพุทรา)
ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส


(นางสาวสุพัตรา ช้ออ)
ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 51-80 คน สก.ศพด.2 (แบบไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					332,917	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					592,425	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					74,515	
4	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงินประมาณ							999,857	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 51-80 คน สก.ศพด.2 (แบบไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานดินชุดพร้อมถมกลับ	36.00	ลบ.ม.	-	-	99	3,564	3,564	
	คอนกรีตโครงสร้าง	34.00	ลบ.ม.	2,158	73,372	391	13,294	86,666	
	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	1,943	1,943	306	306	2,249	
	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	455	683	91	137	820	
	ทรายถมรองพื้น	106.00	ลบ.ม.	320	33,920	91	9,646	43,566	
	เหล็ก DB 16 มม.	15.00	เส้น	298	4,470	52	780	5,250	
	เหล็ก RB 12 มม.	165.00	เส้น	169	27,885	29	4,785	32,670	
	เหล็ก RB 6 มม.	270.00	เส้น	45	12,150	9	2,430	14,580	
	ลวดผูกเหล็ก	70.00	กก.	23.75	1,663	-	-	1,663	
	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	220.00	ลบ.ฟ.	192	42,240	133	29,260	71,500	
	ตะปู	55.00	กก.	21.24	1,168	-	-	1,168	
	แปเหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	37.00	ท่อน	546	20,202	-	-	20,202	
	แปเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	9.00	ท่อน	679	6,111	-	-	6,111	
	เหล็ก C 150x50x20x3.2 มม.	20.00	ท่อน	861	17,220	-	-	17,220	
	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	25.00	ท่อน	510	12,750	-	-	12,750	
	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	18.00	ท่อน	637	11,466	-	-	11,466	

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยโก,นางสาวสุพัตรา ช้อออ,นายฐปนบรรพ์ อำพุทรา,นายธรรมนัญ คัมภัก,นายวินิจ เรือนแก้ว

6164 ปรับแก้แบบมาตรฐานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพิศรา ขี้ออ,นายฐปนรर्थ อำพุทรา,นายธรรมนฤ คัมภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

[illegible]

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยโก,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรินทร์ อำพุทรา,นายธรรมนฤ คัมภัย,นายวิจิ เรือนแก้ว

6164 ปรับแก้แบบมาตรฐานอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 51-80 คน สด.ศพด.2 (แบบไม่ตอกเข็ม)

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		
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	136.00	ตร.ม.	215	29,240	75	10,200	39,440	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	ฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ	15.00	ตร.ม.	228	3,420	75	1,125	4,545	
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี								
	ฝ้าขยายการะแนงสำเร็จรูปบุตาข่ายกันแมลง โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"	72.00	ตร.ม.	383	27,576	112	8,064	35,640	
	รวมงานฝ้าเพดาน							79,625	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 51-80 คน สด.ศพด.2 (แบบไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพิศรา ขี้ออ,นายสุปนรธรท์ อำพุทรา,นายธรรมณญุ คัมภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

[illegible]

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพิศรา ข้อออ,นายฐปนรร์ธ อำพุทรา,นายธรรมนัญ คัมภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

[illegible]

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรินทร์ อำพุทรา,นายธรรมนัญ คัมภัย,นายวิจิ เรือนแก้ว

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 51-80 คน สด.ศพด.2 (แบบไม่ตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานทาสี								
	ทาสีน้ำพลาสติก	345.00	ตร.ม.	37	12,765	34	11,730	24,495	
	รวมงานทาสี							24,495	
2.7	งานเบ็ดเตล็ด								
	ราวระเบียงสแตนเลส	14.00	ม.	580	8,120	-	-	8,120	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							8,120	

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพิศรา ข้อออ,นายสุปนรร์ธ อำพุทรา,นายธรรมนุญ คัมภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 51-80 คน สท.ศพด.2 (แบบไม่ตอกเข็ม)

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		
3.1	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงสวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ(LP)ติดผนัง	1	Set	ไม่มีรายละเอียดประกอบการประมาณราคา					
	\ รวม แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์				-		-	-	
3.2	ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	309	m	25	7,725	22	6,798	14,523	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	840	m	8	6,720	7	5,880	12,600	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	2,217	2,217	665	665	2,882	
	\ รวม ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า				16,662		13,343	30,005	
3.3	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36Wติดเพดานหรือผนัง	14	Set	287	4,018	115	1,610	5,628	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย ภายในบุแผ่นสะท้อนแสง	14	Set	1,104	15,456	150	2,100	17,556	
	หลอด 2x36Wติดเพดานหรือผนัง								
	- ดวงโคมแก้วชาลาเปา ขนาด 8" หลอด INCANDESCENT 1-32W ติดเพดาน	2	Set	252	504	115	230	734	
	- ดวงโคมไฟฉุกเฉิน DC.12v หลอด HALOGEN 2x55W พร้อม CHARGER	2	Set	5,500	11,000	200	400	11,400	
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				30,978		4,340	35,318	

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุภัตรา ข้อออ,นายฐปนบรรพ์ อ่ำพุทรา,นายธรรมนุญ คัมภัย,นายวิจิ เรือนแก้ว

[illegible]

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ข้อออ,นายฐปนบรรพ์ อำพุทรา,นายธรรมนัญ คัมภักย์,นายวิจิ เจริญแก้ว

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