

ส่วนราชการ กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

☐	ประมาณราคาก่อสร้าง	อาคารห้องครัวและห้องน้ำ สก.ศพด.2(แบบตอกเข็ม)
☐	เจ้าของอาคาร	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
☐	สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดกรุงเทพฯ
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง
☐	แบบเลขที่	
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 จำนวน 15 แผ่น
☐	ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
5	ประเภทงานอาคาร	675,389	1.3074	883,004	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			883,004	
	คิดเป็นเงินประมาณ (แปดแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			883,000	**
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	ตารางเมตร			
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร			

เห็นชอบ

(นายสงบ วงศ์สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ

(นายวรสันต์ อธิรัตน์)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม 1

ประมาณราคาและรวบรวมโดย

(นายฐปนรรต อ่ำพุทรา)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

(นางสาวสุพัตรา ข่อย)

ตำแหน่งนายช่างโยธาคำนวณงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารห้องครัวและห้องน้ำ สด.ศพด.2(แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรรต อ่ำพุทรา,นายธรรมณูญ คุ่มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานโครงสร้าง		รวม					169,702	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					438,414	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					40,686	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า		รวม					26,587	
5	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงินประมาณ							675,389	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารห้องครัวและห้องน้ำ สก.ศพด.2(แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานดินชุดพร้อมถมกลับ	8.00	ลบ.ม.	-	-	99	792	792	
	เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.18x0.18 ม. ยาว 16.00 ม.	10.00	ต้น	2,225	22,250	974	9,740	31,990	
	สกัดหัวเสาเข็ม	10.00	ต้น	-	-	180	1,800	1,800	
	คอนกรีตโครงสร้าง	16.00	ลบ.ม.	2,158	34,528	391	6,256	40,784	
	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,943	972	306	153	1,125	
	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	455	228	91	46	274	
	ทรายถมรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	320	2,560	91	728	3,288	
	เหล็ก RB 12 มม.	95.00	เส้น	169	16,055	29	2,755	18,810	
	เหล็ก RB 6 มม.	120.00	เส้น	45	5,400	9	1,080	6,480	
	ลวดผูกเหล็ก	35.00	กก.	23.75	831	-	-	831	
	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	115.00	ลบ.ฟ.	192	22,080	133	15,295	37,375	
	ตะปู	30.00	กก.	21.24	637	-	-	637	
	แปเหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	22.00	ท่อน	546	12,012	-	-	12,012	
	แปเหล็ก C 100x50x20x3.2 มม.	10.00	ท่อน	679	6,790	-	-	6,790	
	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	11.00	ท่อน	510	5,610	-	-	5,610	
	แผ่นเพลท ขนาด 0.20x0.20x9 มม.	6.00	ท่อน	64	384	-	-	384	
	น็อต Ø 15 มมx0.50 ม.	24.00	ตัว	30	720	-	-	720	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							169,702.00	

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรนต์ อ่ำพุทรา,นายธรรมนัญ คัมภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องครัวและห้องน้ำ สก.ศพด.2(แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรินทร์ อำพุทรา,นายธรรมบุญ คุ้มภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา								
	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด 0.50x1.20 ม. สีซีเมนต์	170.00	แผ่น	48	8,160	-	-	8,160	
	ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	65.00	คู่	70	4,550	-	-	4,550	
	ขอมุงตัว ป.ขนาด 7"	240.00	ตัว	3	720	-	-	720	
	เชิงชาย+ปิดทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	46.00	ม.	158	7,268	73	3,358	10,626	
	ไม้ปิดกั้นนสำเร็จรูป	46.00	ม.	23	1,058	10	460	1,518	
	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงกระเบื้อง	112.00	ตร.ม.	-	-	170	19,040	19,040	
	รวมงานหลังคา							44,614	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องครัวและห้องน้ำ สก.ศพด.2(แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพิศรา ข้อออ,นายรุปนรพธ์ อ่ำพุทรา,นายธรรมบุญ คัมภัย,นายวิจิต เรือนแก้ว

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องครัวและห้องน้ำ สก.ศพด.2(แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนังและตอกแต่ง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	130	ตร.ม.	242	31,460	89	11,570	43,030	
	ฉาบปูนเรียบ	255	ตร.ม.	60	15,300	82	20,910	36,210	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	40	ตร.ม.	60	2,400	100	4,000	6,400	
	เสาเอ็น+ทับหลัง คสล.	90	ม.	94	8,460	44	3,960	12,420	
	ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	125	ตร.ม.	283	35,375	166	20,750	56,125	
	รวมงานผนังและตอกแต่ง							154,185	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องครัวและห้องน้ำ สด.ศพด.2(แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพิศรา ช้ออ,นายรูปนรธ อำพุทรา,นายธรรมนุญ คัมภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องครัวและห้องน้ำ สด.ศพด.2(แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

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

[illegible]

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารห้องครัวและห้องน้ำ สด.ศพด.2(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	225.00	ตร.ม.	37	8,325	34	7,650	15,975	
	รวมงานทาสี							15,975	
2.8	งานเปิดเตล็ด								
	รวมงานเปิดเตล็ด							-	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารห้องครัวและห้องน้ำ สก.ศพด.2(แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรนต์ อ่ำพุทรา,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"	12	เมตร	25.65	308	30	360	668	
	- ขนาด Dia. 2"	28	เมตร	40.50	1,134	40	1,120	2,254	
	- ขนาด Dia. 4"	8	เมตร	144.00	1,152	100	800	1,952	
3.2	งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)				-		-	-	
	- ขนาด Dia. 1/2"	16	เมตร	11.92	191	30	480	671	
	- ขนาด Dia. 3/4"	16	เมตร	14.40	230	30	480	710	
	- ขนาด Dia. 1"	12	เมตร	22.72	273	30	360	633	
3.3	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	รวม	1,315	1,315	395	395	1,710	
3.4	เหล็กยึดท่อ	1	รวม	986	986	296	296	1,282	
3.5	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	329	329	99	99	428	
3.6	ก๊อกรน้ำ ขนาด Dia. 1/2"	12	อัน	100	1,200	50	600	1,800	
3.7	ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 1"	1	เครื่อง	384	384	200	200	584	
3.8	ตะแกรงน้ำทิ้ง FD ขนาด Dia. 2"	12	อัน	82	984	25	300	1,284	
3.9	AVC. ขนาด Dia. 2"	1	อัน	420	420	200	200	620	
3.10	บ่อเกรอะ-บ่อกรองสำเร็จรูป ชนิดไร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม.	1	บ่อ	15,600	15,600	3,120	3,120	18,720	
3.11	บ่อดักไขมัน จุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร	1	บ่อ	4,125	4,125	1,375	1,375	5,500	
3.12	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	735	1,470	200	400	1,870	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล				30,101		10,585	40,686	

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยกอ,นางสาวสุพิศรา ช้ออ,นายรุปนรินทร์ อำพุทรา,นายธรรมบุญ คัมภัย,นายวินิจ เรือนแก้ว

[illegible]

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารห้องครัวและห้องน้ำ สก.ศพด.2(แบบตอกเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

รายการเลขที่

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงสวิตซ์ตัดตอนอัตโนมัติ(LP)ติดผนัง	1	Set	ไม่มีรายละเอียดประกอบการประมาณราคา					
	\ รวม แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์				-		-	-	
4.1.2	ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	156	m	25	3,900	22	3,432	7,332	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	380	m	8	3,040	7	2,660	5,700	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	1,084	1,084	325	325	1,409	
	\ รวม ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้า				8,024		6,417	14,441	
4.1.3	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36W ติดเพดานหรือผนัง	14	Set	287	4,018	115	1,610	5,628	
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย ภายในบุแผ่นสะท้อนแสง หลอดติดเพดานหรือผนัง	2	Set	1,104	2,208	150	300	2,508	
	- ดวงโคมแก้วชาลาเปา ขนาด 8" หลอด INCANDESCENT 1x36W	6	Set	252	1,512	115	690	2,202	
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				7,738		2,600	10,338	

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยโก,นางสาวสุพัตรา ข้อออ,นายรูปนรर्थ อำพุทรา,นายธรรมนัญ คัมภัย,นายวิจิ เรือนแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.4	สวิตช์ และเต้ารับ								
	- สวิตช์ไฟแบบฝังผนัง	9	Set	60	540	80	720	1,260	
	- เต้าเสียบแบบฝังผนัง	2	Set	184	368	90	180	548	
	\ รวมสวิตช์ และเต้ารับ				908		900	1,808	
	รวมงานข้อ 4.1				16,670		9,917	26,587	

ประมาณการโดย นายเอนก น้อยโก,นางสาวสุพัตรา ช้ออ,นายฐปนรर्थ อำพุทธร,นายธรรมบุญ คัมภัย,นายวิจิ เรือนแก้ว

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