

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

- ☐ รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม
- ☐ เจ้าของอาคาร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง -
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ จำนวน 37 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	4,694,574	1.2145	5,701,560	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ (ห้าล้านเจ็ดแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)			5,701,560	
				5,701,000	**
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 319 ตารางเมตร				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ 17,871.47 บาท / ตารางเมตร				

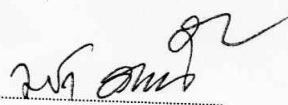
เห็นชอบ



(นายญาณศิลป์ ภัสรางกูร)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ



(นายมารุต ภูอาจดั้น)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

รักษาการ หัวหน้ากลุ่มงานประมาณราคางานก่อสร้างพิเศษ

ประมาณการและรวบรวมโดย



(นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์)

ตำแหน่งประมาณราคา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยก่อ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวช, นายเกียรติภูมิ ไก่โดยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพงษ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,966,392	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					1,979,119	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					358,823	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					346,507	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม					43,733	
6	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม					-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							4,694,574	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยถ้อย, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีสุขเวท, นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัศรชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	เจาะสำรวจดิน	2	จุด	-	-	15,000	30,000	30,000	
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 ยาว 6 ม.	120	ต้น	666	79,920	365	43,800	123,720	
	สกัดหัวเสาเข็ม	120	ต้น	-	-	150	18,000	18,000	
	ขุดดิน	74	ลบ.ม.	-	-	125	9,250	9,250	
	ทรายหยาบ	6	ลบ.ม.	460	2,760	91	546	3,306	
	คอนกรีตหยาบ	3	ลบ.ม.	2,048.50	6,145	306	918	7,063	
	คอนกรีตโครงสร้าง f'c' 210 ksc. ทรงกระบอก	118	ลบ.ม.	2,261	266,798	391	46,138	312,936	
	แบบหล่อคอนกรีต	964	ตร.ม.	450	433,800	-	-	433,800	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,206	ตร.ม.	-	-	133	160,398	160,398	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	290	ลบ.ฟ.	300	87,000	-	-	87,000	
	ไม้ค้ำ	1,284	ต้น	60	77,040	-	-	77,040	
	ตะปู	300	กก.	21.29	6,387	-	-	6,387	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	SR 24 dia. 6 มม.	1,666	กก.	17.73	29,538	4.10	6,830	36,368	
	dia. 9 มม.	1,046	กก.	16.90	17,677	4.10	4,288	21,965	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากอง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยก่อ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวช, นายเกียรติภูมิ โกโดยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัศวชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	SD 40 dia. 12 มม.	1,310	กก.	16.46	21,562	3.30	4,323	25,885	
	dia. 16 มม.	3,131	กก.	16.26	50,910	3.30	10,332	61,242	
	dia. 20 มม.	4,710	กก.	16.26	76,584	2.90	13,659	90,243	
	ลวดผูกเหล็ก	357	กก.	24.69	8,814	-	-	8,814	
	พื้นสำเร็จรูป SP1 หน้า 5 ซม. (รับ นน. < 350กก./ตร.ม.)	269	ตร.ม.	220	59,180	25	6,725	65,905	
	topping 5 ซม. และเสริม Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 เมตร #	269	ตร.ม.	148	39,812	24	6,456	46,268	
	พื้นสำเร็จรูป SP2 หน้า 5 ซม. (รับ นน. < 500กก./ตร.ม.)	19	ตร.ม.	230	4,370	25	475	4,845	
	topping 5 ซม. และเสริม Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 เมตร #	19	ตร.ม.	148	2,812	24	456	3,268	
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	- □ 125x125x3.2 mm.	45	กก.	18.08	813	10	450	1,263	
	- [125x50x20x3.2 mm.	2,585	กก.	18.08	46,736	10	25,850	72,586	
	- □ 125x75x3.2 mm.	317	กก.	18.08	5,731	10	3,170	8,901	
	- □ 150x100x4.5 mm.	823	กก.	18.08	14,879	10	8,230	23,109	
	- ▣ 25x25x2.3 mm.	2,222	กก.	32.57	72,370	10	22,220	94,590	
	- ทาสีกันสนิม	696	ตร.ม.	40	27,840	35	24,360	52,200	
	- ทาสีทนไฟ	696	ตร.ม.	80	55,680	35	24,360	80,040	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							1,966,392	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอักรชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต	4,011	แผ่น	17	68,187	-	-	68,187	
	- แผ่นฟอยล์สะท้อนความร้อนใต้แผ่นหลังคา	354	ตร.ม.	80	28,320	25	8,850	37,170	
	- ครอบ 3 ทาง	2	แผ่น	45	90	-	-	90	
	- ปิดปลายตะเข้	4	แผ่น	45	180	-	-	180	
	- ครอบตะเข้	149	แผ่น	35	5,215	-	-	5,215	
	- ครอบสัน	24	แผ่น	35	840	-	-	840	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	354	ตร.ม.	-	-	74	26,196	26,196	
	- ค่าแรงครอบสัน, ครอบตะเข้	58	เมตร	-	-	74	4,292	4,292	
	- ไม่เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้ากว้าง 8" ปิดเชิงชาย PVC	82	เมตร	171	14,022	55	4,510	18,532	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายส่ว สำหรับหลังคาคอนกรีต	16	กล่อง	450	7,200	-	-	7,200	
	จำนวน 250 ตัว / กล่อง								
	- ครอบระบบห้้ง	58	เมตร	283	16,414	-	-	16,414	
	รวมงานหลังคา							184,316	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกไทยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.2	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าฉาบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. มีดุมมีเนียมพ้อยต์ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	240	ตร.ม.	259	62,160	75	18,000	80,160	
	- ฝ้าฉาบฉั่มบอร์ดหนา 9 มม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	35	ตร.ม.	273	9,555	75	2,625	12,180	
	- ฝ้าเพดานแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	21	ตร.ม.	264	5,544	75	1,575	7,119	
	- ฝ้าเพดานโครงสร้างฉาบปูนเรียบ	26	ตร.ม.	68	1,768	100	2,600	4,368	
	- ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขอบเรียบ รุ่นระบายอากาศ								
	หนา 4 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	145	ตร.ม.	267	38,715	75	10,875	49,590	
	- มอบฝ้าเพดาน PVC หนากว้าง 4"	212	เมตร	37	7,844	40	8,480	16,324	
	รวมงานฝ้าเพดาน							169,741	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนังและวัสดุกรุผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม.	383	ตร.ม.	172	65,876	56	21,448	87,324	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 15 ซม.	-	ตร.ม.	237	-	60	-	-	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	229	เมตร	111	25,419	44	10,076	35,495	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	-	เมตร	167	-	62	-	-	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	570	ตร.ม.	68	38,760	82	46,740	85,500	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ขนาด 24"x 24"	149	ตร.ม.	556	82,844	189	28,161	111,005	
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นบุวัสดุแผ่นสำเร็จรูป	149	ตร.ม.	70	10,430	70	10,430	20,860	
	- ผนังบุกระเบื้องโมเสกแก้ว	1	ตร.ม.	2,778	2,778	174	174	2,952	
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" ตีเฉียง 45 องศา เว้นร่อง				-		-	-	
	พร้อมตะขายน๊อต ติดตั้งบนโครงเหล็ก ขนาด 1"x3"	126	ตร.ม.	448	56,448	140	17,640	74,088	
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6" ตีซ้อนเกล็ด		ตร.ม.	553	-	108	-	-	
	ติดตั้งบนโครงเหล็ก ขนาด 1"x3"				-		-	-	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	115	ตร.ม.	68	7,820	100	11,500	19,320	
	รวมงานผนังและวัสดุกรุผนัง							436,544	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโดยกานนท์, นายพนปภัต วิไลพันธุ์, นายอัศรัชย์ ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตุ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- D1	1	ชุด	33,000	33,000	-	-	33,000	
	- D2		ชุด	10,450	-	-	-	-	
	- D3	4	ชุด	5,560	22,240	-	-	22,240	
	- D4	2	ชุด	7,420	14,840	-	-	14,840	
	- D5	1	ชุด	7,300	7,300	-	-	7,300	
	- D6	1	ชุด	8,480	8,480	-	-	8,480	
	- W1	6	ชุด	35,600	213,600	-	-	213,600	
	- W1.1	1	ชุด	35,600	35,600	-	-	35,600	
	- W2	4	ชุด	12,800	51,200	-	-	51,200	
	- W3	6	ชุด	3,640	21,840	-	-	21,840	
	- W4	2	ชุด	8,000	16,000	-	-	16,000	
	รวมงานประตุ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							424,100	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอง, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโศยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัศรชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- โถส้วมนั่งราบแบบพริชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเด็ก	3	ชุด	10,360	31,080	450	1,350	32,430	
	- โถส้วมนั่งราบแบบพริชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	12,243	12,243	450	450	12,693	
	- อ่างล้างหน้าฝักเรียงเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	3	ชุด	7,430	22,290	450	1,350	23,640	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	7,370	7,370	450	450	7,820	
	- ที่โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	4,220	16,880	450	1,800	18,680	
	- ฝักบัวพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	8	ชุด	700	5,600	70	560	6,160	
	- ที่วางสบู่	8	ชุด	550	4,400	70	560	4,960	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4	ชุด	1,250	5,000	70	280	5,280	
	- สายชำระโครเมี่ยม	4	ชุด	900	3,600	35	140	3,740	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	1	ชุด	800	800	25	25	825	
	- กระจกเงา หนา 6 มม.	35	ตร.ฟ.	160	5,600	-	-	5,600	
	- เครื่องจ่ายน้ำยาล้างมือ		ชุด	990	-	55	-	-	
	- สติ๊กเกอร์แก้ว (สำหรับสุขภัณฑ์ โถส้วม สายชำระ อ่างล้างหน้า)	12	ชุด	590	7,080	35	420	7,500	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	13,600	81,600	800	4,800	86,400	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	9,500	-	650	-	-	
	- TOP หลังโถสุขภัณฑ์	8	เมตร	1,015	8,120	-	-	8,120	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	2.50	เมตร	3,449	8,622	-	-	8,622	
	รวมงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด							232,470	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาครฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเท, นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ระบบกำจัดปลวก	319	ตร.ม.	160	51,040	-	-	51,040	
	- ป้ายชื่อห้องแผนกต่าง ๆ	8	ชุด	450	3,600	-	-	3,600	
	- ตราสัญลักษณ์	1	ชุด	12,500	12,500	-	-	12,500	
	- ป้ายชื่ออาคาร	1	ชุด	21,680	21,680	-	-	21,680	
	- ม้านั่ง คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้)	7	เมตร	1,099	7,693	-	-	7,693	
	- รวสเดนเลส ทำผิว hairline	13	เมตร	2,745	35,685	-	-	35,685	
	- เคาร์เตอร์ ค.ส.ล. 0.80 ม. ปูกระเบื้อง 1.2 ซม.	3.70	เมตร	3,449	12,761	-	-	12,761	
	- เขาระรองก้างปลา	5.60	ตร.ม.	-	-	45	252	252	
	- Top + 1.2 m.	7.20	เมตร	1,015	7,308	-	-	7,308	
	- PVC เขาระรองตัว U สำเร็จรูป	76.60	เมตร	14	1,072	-	-	1,072	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							153,591	

รายการประมาณราคาค่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลูก มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกสโยกานนท์, นายพนมปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโคโรก								
	งานเดินท่อระบายน้ำโคโรก (ท่อ PVC - 8.5)								
	- ขนาด Dia. 3"	11	เมตร	85.91	945	75	825	1,770	
	- ขนาด Dia. 4"	8	เมตร	139.20	1,113	100	800	1,913	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	823	823	246	246	1,069	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	617	617	185	185	802	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	205	205	61	61	266	
	FCO.							-	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,000	1,000	400	400	1,400	
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	1,000	1,000	300	300	1,300	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส							-	
	- ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,050	1,050	200	200	1,250	
	รวมงานข้อ 3.1							9,770	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยเอก, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ไก่โคกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC - 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	27.10	เมตร	39.15	1,060	40	1,084	2,144	
	- ขนาด Dia. 3"	6.90	เมตร	85.91	592	75	517	1,109	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	660	660	198	198	858	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	495	495	148	148	643	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	165	165	49	49	214	
	FCO. - ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	1,000	1,000	300	300	1,300	
	FCO. - ขนาด Dia. 2 "	3	ชุด	730	2,190	200	600	2,790	
	FD. - ขนาด Dia. 2"	9	ชุด	665	5,985	200	1,800	7,785	
	P-TRAP - ขนาด Dia. 2"	9	ชุด	222	1,998	66	594	2,592	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	850	850	150	150	1,000	
	งานเดินท่อน้ำทิ้งครัว (ท่อ PVC - 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	16	เมตร	39.15	626	40	640	1,266	
	FCO. - ขนาด Dia. 2 "	1	ชุด	730	730	200	200	930	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	650	650	100	100	750	
	รวมงานข้อ 3.2							23,381	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ เกตุกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ								
	งานเดินท่อระบายอากาศ (ท่อ PVC 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	6	เมตร	39.15	235	40	240	475	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	27	เมตร	24.79	669	30	810	1,479	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	361	361	108	108	469	
	ค่าอุปกรณ์ยึดติดและรองรับท่อ	1	รวม	271	271	81	81	352	
	ค่าทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	90	90	27	27	117	
	AVC.								
	- ขนาด Dia. 2" ชนิดออกด้านข้างผนัง	1	ชุด	420	420	200	200	620	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	-	ชุด	420	-	200	-	-	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	650	650	100	100	750	
	รวมงานข้อ 3.3							4,262.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ภาไศยกานนท์, นายพนนภัต วิไลพันธุ์, นายอัศรชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	ระบบท่อประปา								
	งานเดินท่อประปา (ท่อ PP - R SDR 11 PN - 10)								
	- ขนาด Dia. 3/4"	20	เมตร	184	3,680	30	600	4,280	
	- ขนาด Dia. 1"	21	เมตร	304	6,384	30	630	7,014	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	11	เมตร	720	7,920	50	550	8,470	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	8,992	8,992	2,697	2,697	11,689	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	3,596	3,596	1,078	1,078	4,674	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,798	1,798	539	539	2,337	
	STOP VALVE	6	ชุด	200					
	ประตูน้ำ GATE VALVE				1,200	50	300	1,500	
	- ขนาด Dia. 3/4"	8	ชุด	316	2,528	150	1,200	3,728	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	9	ชุด	739	6,651	300	2,700	9,351	
	CHECK VALVE ขนาด Dia. 1 1/2"	1	ชุด	540	540	300	300	840	
	FLOAT VALVE ขนาด Dia. 1"	2	ชุด	450	900	200	400	1,300	
	- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP ชนิด HOME PUMP	1	ชุด	10,672	10,672	2,000	2,000	12,672	
	อัตราสูบ 60 ลิตร/วิน ที่ความสูง 20 เมตร ขนาด 500 watts								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกสยกันนท, นายพนปัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ถึงเก็บน้ำสำเร็จรูป มาตฐาน มอก.1379 ชนิดวางบนพื้น ขนาดจุไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร ผลิตภัณฑ์ PP DOS ENTECH SANPAC WATER TREAT งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 2110 CLASS SDR 13.5) ภายนอก - ขนาด Dia. 1 1/2"	2	ถึง	5,190	10,380	1,500	3,000	13,380	
	- ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	56	เมตร	130	7,280	50	2,800	10,080	
	- ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1	รวม	1,456	1,456	437	437	1,893	
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	1,456	1,456	437	437	1,893	
	- ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ จากการประปา ขนาด Dia. 1 1/2 "	1	รวม	728	728	218	218	946	
	- พร้อมค่าธรรมเนียมติดตั้ง ไม่รวมค่าขยายเขต	1	มาตร	12,500	12,500	-	-	12,500	
	รวมงานข้อ 3.4							108,547	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ไก่โตยกานนท์, นายพนมปภัส วิไลพันธุ์, นายอักรชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร และ ระบบระบายน้ำ								
3.6.1	บ่อบำบัดน้ำเสีย ชนิด เกระระ - กรอง ไร้อากาศ ขนาด 6 ลบ.ม. ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม.	1	ถัง	62,880	62,880	15,000	15,000	77,880	
3.6.2	ถังตกไข่หมุน สำเร็จรูป ชนิดฝังดิน ขนาด 120 ลิตร	1	ถัง	5,510	5,510	1,600	1,600	7,110	
3.6.3	งานเดินท่อระบายน้ำทอ.ส.ล.ชั้น3 มอก.128 ขนาดdia.0.40 ม.	71	เมตร	627	44,517	235	16,685	61,202	
3.6.4	บ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 ม. ผาคล.	11	บ่อ	2,130	23,430	1,221	13,431	36,861	
3.6.5	งานบ่อพักน้ำเสียผาเหล็กหล่อ	2	บ่อ	7,675	15,350	1,990	3,980	19,330	
3.6.6	ฐาน คล. 1.60x3.00 ม. ทน0.15 ม. เสริมเหล็ก 9 mm 0.20m 2ชั้น (สำหรับติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูปจำนวน 2 ถัง)	1	ฐาน	3,937	3,937	366	366	4,303	
3.6.7	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ HDPE PN6 ๑110 มม.) ภายนอก - ขนาด ๑110 มม.	15	เมตร	177.10	2,657	120	1,800	4,457	
รวมงานข้อ 3.7								211,143.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคาก่อสร้าง

แบบเลขที่ 563024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ไก่ไคยกานนท์, นายพนมปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6.4	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝา ค.ส.ล.								
	ขุดดิน - ถมกลับ	2.07	ลบ.ม.	-	-	99	205	205	
	ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	463.33	28	91	5	33	
	คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	2,048.50	82	306	12	94	
	ค่าแรงไม้แบบ	4.20	ตร.ม.	-	-	133	559	559	
	ไม้แบบ	1.40	ตร.ม.	350.00	490	-	-	490	
	ค้ำยัน	0.42	ลบ.ฟ.	240.00	101	-	-	101	
	ตะปู	0.35	กก.	21.59	8	-	-	8	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.26	ลบ.ม.	2,261	588	306	80	668	
	เหล็ก RB 9	16.87	กก.	16.63	281	4.10	69	350	
	ลวดผูกเหล็ก	0.52	กก.	24.42	13	-	-	13	
	ฉาบปูนขัดมันเรียบ	1.84	ตร.ม.	81	149	87	160	309	
	ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. 1 ฝา								
	ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	350	210	133	80	290	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.03	ลบ.ม.	2,261	68	306	9	77	
	เหล็ก RB 6	1.82	กก.	17.46	32	4.10	7	39	
	ลวดผูกเหล็ก	0.05	กก.	24.42	1	-	-	1	
	เหล็กขอบฝา 75 x 6 มม.	3.53	กก.	22.50	79	10	35	114	
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝา ค.ส.ล.				2,130		1,221	3,351	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ไก่ไธยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคารหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6.5	งานบ่อพักน้ำเสียฝาเหล็กหล่อ								
	ขุดดิน-ถมกลับ	1.40	ลบ.ม.	-	-	99	139	139	
	ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	463.33	46	91	9	55	
	คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	2,048.50	82	306	12	94	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.70	ลบ.ม.	2,261	1,583	306	214	1,797	
	ค่าแรงไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	-	-	133	931	931	
	ไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	350	1,225	-	-	1,225	
	เหล็ก RB 9	45.00	กก.	16.80	756	4.10	185	941	
	ลวดผูกเหล็ก	1.35	กก.	24.42	33	-	-	33	
	ฝาเหล็กหล่อ ติดยางกันกลิ่น	1.00	ชุด	3,950	3,950	500	500	4,450	
	บ่อพักน้ำเสียฝาเหล็กหล่อ				7,675.00		1,990.00	9,665.00	

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอก, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีสุขเวท, นายเกียรติภูมิ โกสโทยานานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโศกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์ LC - แผงย่อย 24 วงจรพร้อมเมน 50AT 3P 25KA - MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO) - MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA - หลักรัด COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด Ø14.20 mm. (5/8 นิ้ว) ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร - Exothermic Welding \ รวมแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์	1 6 9 1 1	Set Set Set Set Set	13,410 2,340 189 900 240	13,410 14,040 1,701 900 240	1,200 36 36 250 60	1,200 216 324 250 60	14,610 14,256 2,025 1,150 300	
4.1.2	ท่อเดินสายไฟฟ้า - EMT 1/2" (15 mm.) - PVC 1/2" (15 mm.) - FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES \ รวม ท่อเดินสายไฟฟ้า	581 2 1	m m Lot	25 12 2,909	14,525 24 2,909	22 20 872	12,782 40 872	27,307 64 3,781	
4.1.3	สายไฟฟ้า - IEC 01 10 SQ.MM. - IEC 01 2.5 SQ.MM. - ACCESSORIES \ รวม สายไฟฟ้า	6 1,879 1	m m Lot	35 8 1,524	210 15,032 1,524	16 7 457	96 13,153 457	306 28,185 1,981	
					16,766		13,706	30,472	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคามือวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์, นายพนปภัส วิลพัจน์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมไฟติดลอยแบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ไม่เกิน 20 วัตต์ แสงครุฑไวต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน ความถูกต้องของสี ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	10	Set	590	5,900	115	1,150	7,050	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม (ช่องตะแกรง 14 ช่อง) ขนาดโคมโดยประมาณ 0.30x1.20 หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง ไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว) ชนิดหลอด LED T8 ไม่เกิน 2-20 วัตต์ อุณหภูมิ สีของแสง COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x2,100 ลูเมน ความถูกต้องของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง ติดฝังฝ้าเพดาน	46	Set	2,514	115,644	150	6,900	122,544	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัศรายุทธ ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CHARGER และ BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้าย ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน และป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท. ฉบับล่าสุด	1	Set	2,600	2,600	200	200	2,800	
	- ติดตั้งไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED พร้อม BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถ สำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	1	Set	2,600	2,600	200	200	2,800	
	รวม ติดตั้งไฟฟ้าและอุปกรณ์				126,744.00		8,450.00	135,194.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัศรัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.5	สวิตช์ และเต้ารับ								
	- สวิตช์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบ	21	Set	60	1,260	80	1,680	2,940	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบ	1	Set	122	122	90	90	212	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ชนิดมีขั้วนิรภัย (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบ	27	Set	242	6,534	90	2,430	8,964	
	รวมสวิตช์ และเต้ารับ				7,916		4,200	12,116	
	รวมงานข้อ 4.1				151,426		26,356	241,275	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโดยกานนท์, นายพนปภัส วิลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 3 ZONE	1	Set	30,000	30,000	4,000	4,000	34,000	
	- ANODIZED GRAPHIC ANNUNCIATOR ขนาด A3	1	Set	12,500	12,500	2,000	2,000	14,500	
	- FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR	1	Set	800	800	200	200	1,000	
	- PHOTO-ELECTRIC SMOKE DETECTOR	8	Set	2,600	20,800	200	1,600	22,400	
	- MANUAL PULL STATION	1	Set	1,400	1,400	200	200	1,600	
	- ALARM BELL Ø6 นิ้ว	1	Set	2,200	2,200	200	200	2,400	
	- FIRE STROBE LIGHT	1	Set	3,080	3,080	200	200	3,280	
	ท่อร้อยสายและสายไฟฟ้าระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	68	m	25	1,700	22	1,496	3,196	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	25	m	48	1,200	12	300	1,500	
	- IEC 01 1.5 SQ.MM.	124	m	5	620	5	620	1,240	
	- ACCESSORIES	1	Lot	522	522	156	156	678	
	รวมงานข้อ 4.2				74,822		10,972	85,794	

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบลกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกสยگانนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอักรชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.1	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 10 SQ.MM.	106	m	35	3,710	16	1,696	5,406	
	- ACCESSORIES	1	Lot	371	371	111	111	482	
	\ รวม สายไฟฟ้า				4,081		1,807	5,888	
4.1.2	ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมีเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน)								
	15(45)A 3P.								
	- ค่ามิเตอร์	1	Set	3,800	3,800	400	400	4,200	
	- ค่าต่อไฟฟ้า	1	Lot	-	-	2,250	2,250	2,250	
	- ค่าตรวจไฟฟ้า	1	Lot	-	-	600	600	600	
	- ค่าส่วนเฉลี่ย	1	Lot	-	-	6,500	6,500	6,500	
	\ รวมค่าดำเนินการขุดติดตั้งมีเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้า (ยกเว้นค่าประกัน)				3,800		9,750	13,550	
รวมงานข้อ 4.3					7,881		11,557	19,438	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดเล็ก) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

แบบเลขที่ S63024, SR 62034, SN- 63039, EE63033, M63017

กองมาตรฐานราคากลาง

ฉบับที่ ๗๕๖๐

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.1	พัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								
5.1.1	Propeller Fan Type								
	Wall or Window Mounted Type								
	- EF.Ø8" (300 CFM)	5	ชุด	955	4,775	400	2,000	6,775	
	- EF.Ø10" (500 CFM)	1	ชุด	1,180	1,180	450	450	1,630	
5.1.2	Cycle Ceiling Fan								
	- CCF.Ø16"	9	ชุด	2,170	19,530	400	3,600	23,130	
	รวมงานพัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง							31,535	

