

**สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง**

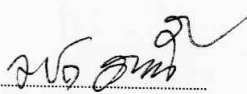
- รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม
- เจ้าของอาคาร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
- สถานที่ก่อสร้าง -
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018
- ประมาณราคาตามแบบ จำนวน 41 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
3	ประเภทงานอาคาร	5,889,210	1.2145	7,152,446	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	5.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,152,446	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)			7,152,000	**
<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	355 ตารางเมตร			
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	20,146.48 บาท / ตารางเมตร			

เห็นชอบ 

(นายญาณศิลป์ ภัตรางกูร)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ 

(นายมารุต ภูอาจตัน)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

รักษาการ หัวหน้ากลุ่มงานประมาณราคางานก่อสร้างพิเศษ

ประมาณการและรวบรวมโดย 

(นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์)

ตำแหน่งประมาณราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยถ้อย, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกสยگانนท์, นายพนบภัต วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคามีวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					2,750,806	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					2,393,235	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					352,837	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					350,520	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศ		รวม					41,812	
6	หมวดงานอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม					-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							5,889,210	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาครฐานราคากลาง

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

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	เจาะสำรวจดิน	1	จุด	-	-	15,000	15,000	15,000	
1.2	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.15 x 0.15 ยาว 6 ม. สกัดหัวเสาเข็ม	333	ตัน	666	221,778	263	87,579	309,357	
1.3	ขุดดิน	113	ลบ.ม.	-	-	150	49,950	49,950	
1.4	ทรายหยาบ	9	ลบ.ม.	460	4,140	91	11,187	4,959	
1.5	คอนกรีตหยาบ	4	ลบ.ม.	1,988.80	7,955	306	1,224	9,179	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก	173	ลบ.ม.	2,208.80	382,122	391	67,643	449,765	
1.7	แบบหล่อคอนกรีต	1,509	ตร.ม.	450	679,050	-	-	679,050	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,886	ตร.ม.	-	-	133	250,838	250,838	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	453	ลบ.ฟ.	300	135,900	-	-	135,900	
	ไม้ค้ำ	386	ตัน	60	23,160	-	-	23,160	
1.8	ตะปู	472	กก.	22.01	10,388	-	-	10,388	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยก่อ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีภูเวท, นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์, นายพนปภัท วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
1.9	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	SR 24 dia. 6 มม.	1,453	กก.	17.56	25,514	4.10	5,957	31,471	
	dia. 9 มม.	2,317	กก.	16.73	38,763	4.10	9,499	48,262	
	SD 40 dia. 12 มม.	1,328	กก.	16.30	21,646	3.30	4,382	26,028	
	dia. 16 มม.	4,194	กก.	16.10	67,523	3.30	13,840	81,363	
	dia. 20 มม.	3,021	กก.	16.10	48,638	2.90	8,760	57,398	
1.10	ลวดผูกเหล็ก	369	กก.	24.19	8,926	-	-	8,926	
1.11	พื้นสำเร็จรูป SP1 ทน 5 ซม. (รับ นน. < 350กก./ตร.ม.)	283	ตร.ม.	220	62,260	25	7,075	69,335	
	topping 5 มม. และเสริม Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.15 เมตร #	283	ตร.ม.	146	41,318	24	6,792	48,110	
	พื้นสำเร็จรูป SP2 ทน 5 ซม. (รับ นน. < 500กก./ตร.ม.)	28	ตร.ม.	230	6,440	25	700	7,140	
	topping 5 มม. และเสริม Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.15 เมตร #	28	ตร.ม.	146	4,088	24	672	4,760	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยก้อย, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มิชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโคยกานนท์, นายพนปภัท วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.12	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- H 250x125x6x9 mm.	1,703	กก.	23.50	40,020	14	23,842	63,862	
	- H 200x100x5.5x8 mm.	562	กก.	23.50	13,207	14	7,868	21,075	
	- H 200x150x6x9 mm.	794	กก.	23.50	18,659	14	11,116	29,775	
	- [150x50x20x3.2 mm.	2,512	กก.	18.36	46,120	10	25,120	71,240	
	- [] 125x125x3.2 mm.	109	กก.	16.46	1,794	10	1,090	2,884	
	- [] 25x25x2.3 mm.	5,009	กก.	17.62	88,258	10	50,090	138,348	
	- PL 10 mm.	43	กก.	19	817	10	430	1,247	
	- PL 6 mm.	1	กก.	19	19	10	10	29	
1.13	- ทาสีกันสนิม	478	ตร.ม.	40	19,120	35	16,730	35,850	
	- ทาสีทนไฟ	478	ตร.ม.	80	38,240	35	16,730	54,970	
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม							2,750,806	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง -

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

กองมาตรฐานราคาก่อสร้าง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นายพิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีภูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโศยกานนท์, นายพนปภัต วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต	4,679	แผ่น	17	79,543	-	-	79,543	
	- แผ่นพอลิเอสเตอร์ความร้อนได้แผ่นหลังคา	413	ตร.ม.	80	33,040	25	10,325	43,365	
	- ครอบ 3 ทาง	2	แผ่น	45	90	-	-	90	
	- ปิดปลายตะเข้	4	แผ่น	45	180	-	-	180	
	- ครอบตะเข้	142	แผ่น	35	4,970	-	-	4,970	
	- ครอบสัน	10	แผ่น	35	350	-	-	350	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	413	ตร.ม.	-	-	74	30,562	30,562	
	- ค่าแรงครอบสัน, ครอบตะเข้	53	เมตร	-	-	74	3,922	3,922	
	- ไม้เชิงชายไทเบอร์ซีเมนต์ หน้ากว้าง 8" ปิดเชิงชาย PVC	76	เมตร	171	12,996	55	4,180	17,176	
	- ตะปูเกลียวอีกระเบื้องปลายสว่าน สำหรับหลังคอคอนกรีต	19	กล่อง	450	8,550	-	-	8,550	
	จำนวน 250 ตัว / กล่อง				-	-	-	-	
	- ครอบระบบแห้ง	53	เมตร	283.00	14,999	-	-	14,999	
	รวมงานหลังคา							203,707	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเท, นายเกียรติภูมิ โกโยกานนท์, นายพนปภัท วิไลพันธุ์, นายอักรชัย 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.	453	ตร.ม.	172	77,916	56	25,368	103,284	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 10 ซม.	94	ตร.ม.	237	22,278	60	5,640	27,918	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	271	เมตร	111	30,081	44	11,924	42,005	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	56	เมตร	167	9,352	62	3,472	12,824	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	843	ตร.ม.	68	57,324	82	69,126	126,450	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ขนาด 24" x 24"	215	ตร.ม.	556	119,540	189	40,635	160,175	
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นวัสดุแผ่นสำเร็จรูป	215	ตร.ม.	70	15,050	70	15,050	30,100	
	- ผนังบุกระเบื้องโมเสกแก้ว	1	ตร.ม.	2,778	2,778	174	174	2,952	
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" ดีเยี่ยม 45 องศา เว้นร่อง				-		-		
	พร้อมตาข่ายในล่อน ติดตั้งบนโครงคร่าเหล็ก ขนาด 1"x3"	112	ตร.ม.	448	50,176	140	15,680	65,856	
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6" ดีชั้นเกสิด	40	ตร.ม.	553	22,120	108	4,320	26,440	
	ติดตั้งบนโครงคร่าเหล็ก ขนาด 1"x3"				-		-		
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	164.00	ตร.ม.	68	11,152	100	16,400	27,552	
	รวมงานผนังและวัสดุกรุผนัง							625,556	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มิชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์, นายพนปภัส วิลพันธ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์								
	- D1	2	ชุด	33,000	66,000			- 66,000	
	- D2	2	ชุด	10,450	20,900			- 20,900	
	- D3	3	ชุด	5,560	16,680			- 16,680	
	- D4	2	ชุด	7,420	14,840			- 14,840	
	- D5	1	ชุด	8,480	8,480			- 8,480	
	- W1	3	ชุด	35,600	106,800			- 106,800	
	- W1.1	2	ชุด	30,000	60,000			- 60,000	
	- W2	2	ชุด	50,800	101,600			- 101,600	
	- W3	4	ชุด	15,200	60,800			- 60,800	
	- W4	1	ชุด	16,800	16,800			- 16,800	
	- W5	4	ชุด	3,600	14,400			- 14,400	
	- W6	1	ชุด	16,400	16,400			- 16,400	
	- W7	1	ชุด	7,200	7,200			- 7,200	
	รวมงานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							510,900	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์, นายพนปภัต วิลพันธ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีซิงค์พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเด็ก	4	ชุด	10,360	41,440	450	1,800	43,240	
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีซิงค์ พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	12,243	24,486	450	900	25,386	
	- อ่างล้างหน้าฝิ่งครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	7,430	29,720	450	1,800	31,520	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,370	14,740	450	900	15,640	
	- ที่โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	4,220	16,880	450	1,800	18,680	
	- ฝักบัวพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	3	ชุด	700	2,100	70	210	2,310	
	- ที่วางสบู่	3	ชุด	550	1,650	70	210	1,860	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	6	ชุด	1,250	7,500	70	420	7,920	
	- สายชำระโครเมียม	4	ชุด	900	3,600	35	140	3,740	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	2	ชุด	800	1,600	25	50	1,650	
	- กระจกเงา หนา 6 มม.	54	ตร.ฟ.	160	8,640	-	-	8,640	
	- เครื่องจ่ายน้ำยาล้างมือ	6	ชุด	990	5,940	55	330	6,270	
	- สตอปวาล์ว (สำหรับสุขภัณฑ์ โถส้วม สายชำระ อ่างล้างหน้า)	18	ชุด	590	10,620	35	630	11,250	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	13,600	68,000	800	4,000	72,000	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	9,500	9,500	650	650	10,150	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได								
	บันได ST1.								
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้)	6.50	เมตร	556	3,614	158	1,027	4,641	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	6.50	เมตร	205	1,332	40	260	1,592	
	บันได ST2.								
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้)	5.50	เมตร	556	3,058	158	869	3,927	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม	5.50	เมตร	205	1,127	40	220	1,347	
	รวมงานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได							11,507	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มิซูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโดยกานนท์, นายพนปภัล วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ระบบกำจัดปลวก	355	ตร.ม.	160.00	56,800			56,800	
	- ป้ายชื่อห้องแผนกต่าง ๆ	8	ชุด	450.00	3,600			3,600	
	- ตราสัญลักษณ์	1	ชุด	12,500.00	12,500			12,500	
	- ป้ายชื่ออาคาร	1	ชุด	21,680.00	21,680			21,680	
	- ม้านั่ง คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้)	7	เมตร	1,099.00	7,693			7,693	
	- รวสเดนเลส ทำผิว hairline	13.20	เมตร	2,745.00	36,234			36,234	
	- เคาร์เตอร์ ค.ส.ล. 0.80 ม. ปูกระเบื้อง 1.2 ซม. (กว้าง 0.6)	8	เมตร	3,449.00	27,592			27,592	
	- เคาร์เตอร์ ค.ส.ล. 0.80 ม. ปูกระเบื้อง 1.2 ซม. (กว้าง 0.5)	4.70	เมตร	2,299.00	10,805			10,805	
	- เขาะร่องก้างปลา	5.60	ตร.ม.			45	252	252	
	- Top + 1.2 m.	5.80	เมตร	1,015.00	5,887			5,887	
	- PVC เขาะร่องตัว U สำเร็จรูป	101	เมตร	14.00	1,414			1,414	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							184,457	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยยก, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มิชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกไศยกานนท์, นายพนปภัล วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสตโคร								
	งานเดินท่อระบายน้ำโสตโคร (ท่อ PVC - 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	5	เมตร	39.15	196	75	375	571	
	- ขนาด Dia. 3"	6	เมตร	85.91	515	75	450	965	
	- ขนาด Dia. 4"	19	เมตร	139.20	2,645	100	1,900	4,545	
	- ขนาด Dia. 6"	4	เมตร	294.00	1,176	100	400	1,576	
	ข้อต่อ ข้อองต่างๆ	1	รวม	1,264	1,264	379	379	1,643	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	948	948	284	284	1,232	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	316	316	94	94	410	
	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				10,110		4,782	14,892	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ไทโคยกานนท์, นายพัฒนภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญชูชัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง								
	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ PVC - 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	17	เมตร	39.15	666	40	680	1,346	
	- ขนาด Dia. 3"	18	เมตร	85.91	1,546	75	1,350	2,896	
	- ขนาด Dia. 4"	11	เมตร	139.20	1,531	75	825	2,356	
	ข้อต่อ ข้อองต่างๆ	1	รวม	884	884	265	265	1,149	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	663	663	198	198	861	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	221	221	66	66	287	
	FCO - ขนาด Dia. 4"	1	ชุด	1,000	1,000	300	300	1,300	
	FCO - ขนาด Dia. 3"	3	ชุด	1,000	3,000	200	600	3,600	
	FCO - ขนาด Dia. 2"	2	ชุด	730	1,460	200	400	1,860	
	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	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์, นายพัฒนพงศ์ วิไลพันธ์, 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"	36	เมตร	39.15	1,409	30	1,080	2,489	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	7	เมตร	24.79	174	30	210	384	
	ข้อต่อ ข้องต่าง ๆ	1	รวม	633	633	189	189	822	
	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1	รวม	474	474	142	142	616	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	158	158	47	47	205	
	AVC.			-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. 2" ชนิดออกด้านข้างผนัง	2	ชุด	420	840	200	400	1,240	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	-	ชุด	420	-	200	-	-	
	- ขนาด Dia. 3"	-	ชุด	995	-	300	-	-	
	- ขนาด Dia. 4"	-	ชุด	1,125	-	400	-	-	
	ข้อต่ออ่อนอย่างหวานรีดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	650	650	100	100	750	
	รวมงานข้อ 3.3				4,338		2,168	6,506	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลักษณ์ มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ไก่โดยกานท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

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. 1"	28	เมตร	304	8,512	30	840	9,352	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	19	เมตร	720	13,680	50	950	14,630	
	- ขนาด Dia. 3/4"	15	เมตร	184	2,760	30	450	3,210	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	12,476	12,476	3,742	3,742	16,218	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	4,990.00	4,990	1,497	1,497	6,487	
	ค่าทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี ท้าสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	2,495.00	2,495	748	748	3,243	
	STOP VALVE	6	ชุด	200	1,200	50	300	1,500	
	ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- ขนาด Dia. 3/4"	12	ชุด	316	3,792	150	1,800	5,592	
	- 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"	1	ชุด	450	450	200	200	650	
	- 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 ขนาด500 watts								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยก, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลูก มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกไทยกานนท์, นายพนปภัท วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ตั้งเก็บน้ำสำเร็จรูป มาตรฐาน มอก.1379 ชนิดวางบนพื้น ขนาดจุน้อยกว่า 2000 ลิตร ผลิตภัณฑ์ PP DOS ENTECH SANPAC WATER TREAT	2	ถัง	5,190	10,380	1,500	3,000	13,380	
	งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 2110 CLASS SDR 13.5) ภายนอก - ขนาด Dia. 1 1/2"	54	เมตร	130	7,020	50	2,700	9,720	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	1,404	1,404	421	421	1,825	
	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1	รวม	1,404	1,404	421	421	1,825	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	702	702	210	210	912	
	ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ จากการประปาฯ ขนาด Dia. 1 1/2 "	1	มาตร	12,500	12,500	-	-	12,500	
	พร้อมค่าธรรมเนียมติดตั้ง ไม่รวมค่าขยายเขต								
	รวมงานข้อ 3.4				101,628		22,279	123,907	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.5	ระบบดับเพลิง - DC. 15 ปอนด์	1	ถัง	1,520	1,520	200	200	1,720	
	รวมงานข้อ 3.6				1,520		200	1,720	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
3.6	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร และ ระบบระบายน้ำ								
3.6.1	บ่อบำบัดน้ำเสีย ชนิด เกราะ - 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	ถังตกไขมัน สำเร็จรูป ชนิดฝังดิน ขนาด 120 ลิตร	1	ถัง	5,510	5,510	1,600	1,600	7,110	
3.6.3	งานเดินท่อระบายน้ำท่อค.ส.ล.ชั้น3 มอก.128 ขนาดdia.0.40 ม.	53	เมตร	625	33,125	233	12,349	45,474	
3.6.4	บ่อกักท่อระบายน้ำ 0.40 ม. ผ่าคสล.	8	บ่อ	2,121	16,968	1,217	9,736	26,704	
3.6.5	งานบ่อกักน้ำเสียผ่าเหล็กหล่อ	1	บ่อ	7,672	7,672	1,988	1,988	9,660	
3.6.6	ฐาน คสล. 1.60x2.70 ม.หนา0.15 ม. เสริมเหล็ก 9 mm 0.20m 2ชั้น (สำหรับติดตั้งถังเก็บน้ำสำเร็จรูปจำนวน 2 ถัง)	1	ฐาน	3,936	3,936	364	364	4,300	
3.6.7	งานเดินท่อระบายน้ำทิ้ง (ท่อ HDPE PN6 ๑110 มม.) ภายนอก - ขนาด ๑110 มม.	15	เมตร	177.10	2,656	120	1,800	4,456	
	รวมงานข้อ 3.6				132,747		42,837	175,584	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกไทยกานท์, นายพนบภัส 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 ผ่า ค.ส.ล.								
	ขุดดิน - ถมกลับ	2.07	ลบ.ม.	-	-	99	204	204	
	ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	463.33	27	91	5	32	
	คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	2,048.50	81	306	12	93	
	ค่าแรงไม้แบบ	4.20	ตร.ม.	-	-	133	558	558	
	ไม้แบบ	1.40	ตร.ม.	350	490	-	-	490	
	ค้ำยัน	0.42	ลบ.ฟ.	240	100	-	-	100	
	ตะปู	0.35	กก.	21.59	7	-	-	7	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.26	ลบ.ม.	2,261	587	306	79	666	
	เหล็ก RB 9	16.87	กก.	16.63	280	4.10	69	349	
	ลวดผูกเหล็ก	0.52	กก.	24.42	12	-	-	12	
	ฉาบปูนขัดมันเรียบ	1.84	ตร.ม.	81	149	87	160	309	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. 1 ฝา								
	ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	350	210	133	79	289	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.03	ลบ.ม.	2,261	67	306	9	76	
	เหล็ก RB 6	1.82	กก.	17.46	31	4.10	7	38	
	ลวดผูกเหล็ก	0.05	กก.	24.42	1	-	-	1	
	เหล็กขอนฝา 75 x 6 มม.	3.53	กก.	22.50	79	10	35	114	
	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ฝา ค.ส.ล.				2,121		1,217	3,338	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลักษณ์ มีชูเวช, นายเกียรติภูมิ โกสโยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6.5	งานบ่อพักน้ำเสียฝ้าเหล็กหล่อ								
	ขุดดิน-ถมกลับ	1.40	ลบ.ม.	-	-	99	138	138	
	ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	463.33	46	91	9	55	
	คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	2,048.50	81	306	12	93	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.70	ลบ.ม.	2,261	1,582	306	214	1,796	
	ค่าแรงไม้แบบ	7	ตร.ม.	-	-	133	931	931	
	ไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	350	1,225	-	-	1,225	
	เหล็ก RB 9	45	กก.	16.80	756	4.10	184	940	
	ลวดผูกเหล็ก	1.35	กก.	24.42	32	-	-	32	
	ฝ้าเหล็กหล่อ ติดยางกับกลัน	1	ชุด	3,950	3,950	500	500	4,450	
	บ่อพักน้ำเสียฝ้าเหล็กหล่อ				7,672		1,988	9,660	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลูก มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ไคาโคยกานนท์, นายพนปภัท วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6.6	ฐานคสล.1.60x2.70 ม. ทน0.15 ม. เสริมเหล็ก 9 mm 0.20m 2ชั้น								
	- ทราฮายาบ	0.48	ลบ.ม.	463.33	222	91	43	265	
	- คอนกรีตหยาบ	0.48	ลบ.ม.	2,048.50	983	133	63	1,046	
	- คอนกรีตโครงสร้าง	0.72	ลบ.ม.	2,261	1,627	-	-	1,627	
	- เหล็ก RB 9	63	กก.	16.80	1,058	4.1	258.00	1,316	
	ลวดผูกเหล็ก	1.89	กก.	24.42	46	-	-	46	
	ฐานคสล. 1.60x2.70 ม. ทน0.15 ม. เสริมเหล็ก 9 mm 0.20m 2ชั้น				3,936		364	4,300	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

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

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.2	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LC								
	- แผงย่อย 24 วงจรพร้อมเมน 50AT 3P IC 25 kA	1	Set	12,180	12,180	1,200	1,200	13,380	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	6	Set	2,340	14,040	36	216	14,256	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 KA	9	Set	189	1,701	36	324	2,025	
	- หลักรัด COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด Ø14.20 mm. (5/8 นิ้ว) ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร	1	Set	900	900	250	250	1,150	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Set	240	240	60	60	300	
	\ รวมแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์				29,061		2,050	31,111	
4.1.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	656	m	25	16,400	22	14,432	30,832	
	- PVC 1/2" (15 mm.)	5	m	12	60	20	100	160	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	3,292	3,292	987	987	4,279	
	\ รวม ท่อร้อยสายไฟฟ้า				19,752		15,519	35,271	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มิชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโศยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.1.5	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมไฟติดลอยแบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ไม่นเกิน 20 วัตต์ แสงอุ่นวัตต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน ความถูกต้อง ของสีไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	14	Set	590	8,260	115	1,610	9,870	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม (ช่องตะแกรง 14 ช่อง) ขนาดโคมโดยประมาณ 0.30x1.20 หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมแผ่นสะท้อนแสง อลูมิเนียม คำสัมประสิทธิภาพสะท้อนแสง ไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว) ชนิดหลอด LED T8 ไม่นเกิน 2-20 วัตต์ อุณหภูมิสีของแสง COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x2,100 ลูเมน ความถูกต้องของสี ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	43	Set	2,514	108,102	150	6,450	114,552	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ดวงโคมป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CHARGER BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้าย ให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินและป้าย ทางออกฉุกเฉินของ วสท. ฉบับล่าสุด	1	Set	2,600	2,600	200	200	2,800	
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED พร้อม BATTERY ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	1	Set	2,600	2,600	200	200	2,800	
	\ รวม ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์				121,562		8,460	130,022	
4.1.6	สวิตช์ และเต้ารับ								
	- สวิตซ์ทางเดียว 16A, 250V พร้อมฝาครอบ	24	Set	60	1,440	80	1,920	3,360	
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อมฝาครอบ	1	Set	122	122	90	90	212	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ชนิดมีขั้วนิรภัย (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พร้อม มีขาติน พร้อมฝาครอบ	30	Set	242	7,260	90	2,700	9,960	
	\ รวมสวิตช์ และเต้ารับ				8,822		4,710	13,532	
	รวมงานข้อ 4.1				198,066		46,175	244,241	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโดยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, 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 (โดยประมาณ)	1	Set	12,500	12,500	2,000	2,000	14,500	
	- FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR	1	Set	800	800	200	200	1,000	
	- PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR	8	Set	2,600	20,800	200	1,600	22,400	
	- MANUAL STATION	1	Set	1,400	1,400	200	200	1,600	
	- ALARM BELL ขนาด Ø6 นิ้ว	1	Set	2,200	2,200	200	200	2,400	
	- STROBE LIGHT	1	Set	3,080	3,080	200	200	3,280	
	ท่อร้อยสายและสายระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	82	m	25	2,050	22	1,804	3,854	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	25	m	48	1,200	12	300	1,500	
	- IEC 01 1.5 SQ.MM.	152	m	5	760	5	760	1,520	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	606	606	181	181	787	
	รวมงานข้อ 4.2				75,396		11,445	86,841	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

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

วิชัย โพธิ์เขียว

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)	2	ชุด	955	1,910	400	800	2,710	
	- EF.Ø10" (500 CFM)	3	ชุด	1,180	3,540	450	1,350	4,890	
5.1.2	Cycle Ceiling Fan								
	- CCF.Ø16"	9	ชุด	2,170	19,530	400	3,600	23,130	
รวมงานพัดลมระบายอากาศ พร้อมติดตั้ง								30,730	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากเข็ม
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

วันที่ 7 มิ.ย. 64

แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.2	งานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
5.2.1	Wire (450/750V IEC01) - 2.5 sq.mm. Accessories	288	เมตร	8	2,304	7	2,016	4,320	
5.2.2	Conduit 1) EMT - Dia.1/2" 2) Hanger , Support & Accessories	1	เหมา	110	110	30	30	140	
5.2.3	Fan Switch	96	เมตร	25	2,400	22	2,112	4,512	
5.2.4	ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว 16A, 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	1	เหมา	360	360	100	100	460	
		5	อัน	38	190	80	400	590	
		5	อัน	122	610	90	450	1,060	
	รวมงานอุปกรณ์ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ							11,082	