

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กองมาตรฐานราคากลาง กรมโยธาธิการและผังเมือง

- ☐ รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่
- ☐ เจ้าของอาคาร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง -
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- ☐ แบบเลขที่ S63005, SR 62035, SN- 63037, EE 63034, M63018
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ จำนวน 40 แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
4	ประเภทงานอาคาร	5,537,079	1.2145	6,724,782	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			6,724,782	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ทกล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			6,724,000	**
☐	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 355 ตารางเมตร				
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ 18,940.85 บาท / ตารางเมตร				

เห็นชอบ

(นายญาณศิลป์ ภัสรากร)

ผู้อำนวยการกองมาตรฐานราคากลาง

ตรวจ

(นายมารุต ภูอาจดั้น)

ตำแหน่งนายช่างโยธาอาวุโส

รักษาการ หัวหน้ากลุ่มงานประมาณราคางานก่อสร้างพิเศษ

ประมาณการและรวบรวมโดย

(นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์)

ตำแหน่งประมาณราคา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่
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 มีชูเท, นายเกียรติภูมิ โกโดยกานนท์, นายพนปภัต วิไลพันธุ์, นายอัศรัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

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	ขุดดิน	140	ลบ.ม.	-	-	99	13,860	13,860	
1.3	คอนกรีตหยาบ	6	ลบ.ม.	1,988.80	11,932	306	1,836	13,768	
1.4	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทงกระบอก	169	ลบ.ม.	2,208.80	373,287	391	66,079	439,366	
1.5	แบบหล่อคอนกรีต	1,519	ตร.ม.	450	683,550	-	-	683,550	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,899	ตร.ม.	-	-	133	252,567	252,567	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	456	ลบ.ฟ.	300	136,800	-	-	136,800	
	ไม้ค้ำ	386	คัน	60	23,160	-	-	23,160	
1.6	ตะปู	475	กก.	22.01	10,454	-	-	10,454	
1.7	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	SR 24 dia. 6 มม.	1,511	กก.	17.56	26,533	4.10	6,195	32,728	
	dia. 9 มม.	2,307	กก.	16.73	38,596	4.10	9,458	48,054	
	SD 40 dia. 12 มม.	976	กก.	16.30	15,908	3.30	3,220	19,128	
	dia. 16 มม.	4,897	กก.	16.10	78,841	3.30	16,160	95,001	
	dia. 20 มม.	3,021	กก.	16.10	48,638	2.90	8,760	57,398	
1.8	ลวดผูกเหล็ก	381	กก.	24.19	9,216	-	-	9,216	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากอง

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 มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโคยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอักรชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.9	พื้นสำเร็จรูป SP1 หน้า 5 ซม. (รับ นน. < 350กก./ตร.ม.)	283	ตร.ม.	220.00	62,260	25	7,075	69,335	
	topping 5 มม. และเสริม Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.15 เมตร #	283	ตร.ม.	146.00	41,318	24	6,792	48,110	
	พื้นสำเร็จรูป SP2 หน้า 5 ซม. (รับ นน. < 500กก./ตร.ม.)	28	ตร.ม.	230.00	6,440	25	700	7,140	
	topping 5 มม. และเสริม Wire Mesh Ø 6 มม. @ 0.15 เมตร #	28	ตร.ม.	146.00	4,088	24	672	4,760	
1.10	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	
1.11	- 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							2,398,675	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่
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 โกไศยกานนท์, นายพนปภัส วิลโลพันธุ์, 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	
	- แผ่นพอยล์สะท้อนความร้อนใต้แผ่นหลังคา	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	
	- ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้ากว้าง 8" ปิดเชิงชาย PVC	76	เมตร	171	12,996	55	4,180	17,176	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายส่วาน สำหรับหลังคาคอนกรีต	19	กล่อง	450	8,550	-	-	8,550	
	จำนวน 250 ตัว / กล่อง				-	-	-	-	
	- ครอบระบบแห้ง	53	เมตร	283	14,999	-	-	14,999	
	รวมงานหลังคา							203,707	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่

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 โกศยานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัศรชัย 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	
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นปูวัสดุแผ่นสำเร็จรูป	215	ตร.ม.	70	15,050	70	15,050	30,100	
	- ผนังบุกระเบื้องโมเสคแก้ว	1	ตร.ม.	2,778	2,778	174	174	2,952	
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" ดีเยี่ยม 45 องศา เว้นร่อง								
	หรือมตาข่ายในลอน ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 1"x3"	112	ตร.ม.	448	50,176	140	15,680	65,856	
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6" ดีซ็อนเกล็ด	40	ตร.ม.	553	22,120	108	4,320	26,440	
	ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 1"x3"								
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	164.00	ตร.ม.	68	11,152	100	16,400	27,552	
	รวมงานผนังและวัสดุกรุผนัง							625,556	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่

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, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัศรชัย 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) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคาก่อสร้าง

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 มีชูเท, นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเด็ก	4	ชุด	10,360	41,440	450	1,800	43,240	
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีชแทงค์ พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	12,243	24,486	450	900	25,386	
	- อ่างล้างหน้าฝักครึ่งเคาน์เตอร์ 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	
	- กระเบื้องเงา หิน 6 มม.	54	ตร.ฟ.	160	8,640	-	-	8,640	
	- เครื่องจ่ายน้ำยาล้างมือ	6	ชุด	990	5,940	55	330	6,270	
	- สติ๊กเกอร์ (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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่
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 วิไลพันธุ์, นายอัศรชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานบันได พร้อมส่วนประกอบบันได								
	บันได ST1.								
	- ขึ้นบันไดลูกตั้ง-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.								
	- ขึ้นบันไดลูกตั้ง-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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ เกตุยานนท์, นายพนบภัส 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
				ราคารายละ	จำนวนเงิน	ราคารายละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก								
	งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ไก่โดยกานท์, นายพนบภัส วไลพันธุ์, 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		
3.2	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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกุล, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นายพิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกเศศกานนท์, นายพนมภัส ไรฟาน, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแม่

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 ไกลยگانนท์, 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"	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 ข้อง่อต่างๆ	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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแม่
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, นายสิบลมูล มีชูเท, นายเกียรติภูมิ ไก่โคยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัศรชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาดหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาดหน่วยละ	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 ข้อออดต่างๆ	1	รวม	12,476	12,476	3,742	3,742	16,218	
	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1	รวม	4,990.00	4,990	1,497	1,497	6,487	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	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 ขนาด 500 watts								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โห้เชื้อย, นายสืบสกุล มีภูเวท, นายเกียรติภูมิ ไก่ศยานนท์, นายพนปภัส วิลาสินธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

27

ក្រុមហ៊ុន

4 เดือน มติฐานายน
ศาสตราจารย์ ดร.วิมล

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

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่
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 เกื้อทยานนท์, นายพนบภัส วไลพันธ์, นายอัครชัย 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 เกระอะ - 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	บ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 ม. ผ่าคสล.	8	บ่อ	2,121	16,968	1,217	9,736	26,704	
3.6.5	งานบ่อกักน้ำเสียฆ่าเชื้อคลอรีน	1	บ่อ	7,672	7,672	1,988	1,988	9,660	
3.6.6	ฐาน คสล. 1.60x2.70 ม. ทน0.15 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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลูก มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ไทศยกานนท์, 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		
3.6.4	งานบ่อพักท่อระบายน้ำ 0.40 เมตร ผา 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) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ เกื้อทยานนท์, นายพนบัส วไลพันธ์, 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		
3.6.5	งานบ่อพักน้ำเสียฝาลึกหล่อ								
	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	
	ฝาลึกหล่อ ติดวางกันกลื่น	1	ชุด	3,950	3,950	500	500	4,450	
	บ่อพักน้ำเสียฝาลึกหล่อ				7,672		1,988	9,660	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่
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 โกสยกันนถ์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

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)	1	Set	900	900	250	250	1,150	
	ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร								
	- 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	

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารวม	จำนวนเงิน	ราคารวม	จำนวนเงิน		
4.1.4	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 10 SQ.MM.	6	m	35	210	16	96	306	
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	2,118	m	8	16,944	7	14,826	31,770	
	- ACCESSORIES	1	Lot	1,715	1,715	514	514	2,229	
	\ รวม สายไฟฟ้า				18,869		15,436	34,305	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยโก, 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		
4.1.5	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคมไฟติดลอยแบบกล่องเหล็ก (BATTEN LUMINAIRE) หลอด LED TUBE ไม่เกิน 20 วัตต์ แสงอุ่นไวต์ 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 ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสง ไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัว) ชนิดหลอด LED T8 ไม่เกิน 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) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาโดย นายเจนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์, นายพนปภัต 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		
4.1.6	- 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	
	สวิตช์ และเต้ารับ								
	- สวิตช์ข้างเดียว 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	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ชนิดมีขานับร้อย (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16A, 250V มีขาติน พ 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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดกลาง) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอกน น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอักรชัย 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) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

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

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอกก 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		
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	ค่าดำเนินการขุดติดตั้งมีเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้าฯ (ยกเว้นค่าประกัน)								
	15(45)A 3P.								
	- ค่ามีเตอร์	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	
	\ รวมค่าดำเนินการขุดติดตั้งมีเตอร์แรงต่ำการไฟฟ้าฯ (ยกเว้นค่าประกัน)				3,800		9,750	13,550	
	รวมงานข้อ 4.1				7,881		11,557	19,438	

