

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากอง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอกนถ น้อยก่อ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโคยกานนท์, นายพนมปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย 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	
	ขุดดิน	209	ลบ.ม.	-	-	99	20,691	20,691	
	คอนกรีตหยาบ	10	ลบ.ม.	2,048.50	20,485	306	3,060	23,545	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก	127	ลบ.ม.	2,261	287,147	391	49,657	336,804	
	คอนกรีตโครงสร้าง fc' 210 ksc. ทรงกระบอก (กันซึม)	58	ลบ.ม.	2,361	136,938	391	22,678	159,616	
	แบบหล่อคอนกรีต	1,428	ตร.ม.	450	642,600	-	-	642,600	
	ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	1,785	ตร.ม.	-	-	133	237,405	237,405	
	ค้ำยันแบบหล่อคอนกรีต	917	ลบ.ฟ.	300	275,100	-	-	275,100	
	ไม้ค้ำ	917	ต้น	60	55,020	-	-	55,020	
	ตะปู	446	กก.	21.29	9,495	-	-	9,495	
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต								
	SR 24 dia. 6 มม.	1,319	กก.	17.73	23,385	4.10	5,407	28,792	
	dia. 9 มม.	6,338	กก.	16.90	107,112	4.10	25,985	133,097	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาครฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มีสุขเวท, นายเกียรติภูมิ โกโคยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัศรชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	SD 40 dia. 12 มม.	785	กก.	16.46	12,921	3.30	2,590	15,511	
	dia. 16 มม.	8,079	กก.	16.26	131,364	3.30	26,660	158,024	
	dia. 20 มม.	5,503	กก.	16.26	89,478	2.90	15,958	105,436	
	ลวดผูกเหล็ก	660	กก.	24.69	16,295	-	-	16,295	
	พื้นสำเร็จรูป SP1 ทน 5 ซม. (รับ นน. < 350กก./ตร.ม.)	336	ตร.ม.	220	73,920	25	8,400	82,320	
	topping 5 ซม. และเสริม Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 เมตร #	336	ตร.ม.	148	49,728	24	8,064	57,792	
	พื้นสำเร็จรูป SP2 ทน 5 ซม. (รับ นน. < 500กก./ตร.ม.)	17	ตร.ม.	230	3,910	25	425	4,335	
	topping 5 ซม. และเสริม Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.15 เมตร #	17	ตร.ม.	148	2,516	24	408	2,924	
	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- □ 150x50x4.5 มม.	1,919	กก.	18.08	34,695	10	19,190	53,885	
	- □ 125x75x3.2 มม.	3,231	กก.	18.08	58,416	10	32,310	90,726	
	- [125x50x20x3.2 มม.	533	กก.	18.08	9,636	10	5,330	14,966	
	- PL 9 มม.	25	กก.	16.46	411	10	250	661	
	- Bolt Ø12 มม.	48	ชุด	40	1,920	-	-	1,920	
	- ทาสีกันสนิม	240	ตร.ม.	40	9,600	35	8,400	18,000	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน							2,574,960	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอก 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		
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้องคอนกรีต	5,438	แผ่น	17	92,446	-	-	92,446	
	- แผ่นพอลิเอสเตอร์ความร้อนใต้แผ่นหลังคา	480	ตร.ม.	80	38,400	25	12,000	50,400	
	- ครอบ 3 ทาง	2	แผ่น	45	90	-	-	90	
	- ปิดปลายตะเข้	4	แผ่น	45	180	-	-	180	
	- ครอบตะเข้	171	แผ่น	35	5,985	-	-	5,985	
	- ครอบสัน	13	แผ่น	35	455	-	-	455	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	480	ตร.ม.	-	-	74	35,520	35,520	
	- ค่าแรงครอบสัน, ครอบตะเข้	61	เมตร	-	-	74	4,514	4,514	
	- ไม้เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้ากว้าง 8" ปิดเชิงชาย PVC	83	เมตร	171	14,193	55	4,565	18,758	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องปลายส่วาน สำหรับหลังคาคอนกรีต	22	กล่อง	450	9,900	-	-	9,900	
	จำนวน 250 ตัว / กล่อง			-	-	-	-	-	
	- ครอบระบบแห้ง	61	เมตร	283	17,263	-	-	17,263	
	รวมงานหลังคา							235,511	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคาก่อสร้าง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอง, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีสุขเวท, นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์, 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.	524	ตร.ม.	172	90,128	56	29,344	119,472	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 10 ซม.	117	ตร.ม.	237	27,729	60	7,020	34,749	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น)	314	เมตร	111	34,854	44	13,816	48,670	
	- เสาคอนกรีตคานทับหลัง (ชนิดก่อเต็มแผ่น)	70	เมตร	167	11,690	62	4,340	16,030	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	914	ตร.ม.	68	62,152	82	74,948	137,100	
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตเทียม (แกรนิตโต้) ขนาด 24"x 24"	332	ตร.ม.	556	184,592	189	62,748	247,340	
	- ปูนทรายสำหรับรองพื้นปูวัสดุแผ่นสำเร็จรูป	332	ตร.ม.	70	23,240	70	23,240	46,480	
	- ผนังบุกระเบื้องโมเสคแก้ว	2	ตร.ม.	2,778	5,556	174	348	5,904	
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 4" ตีเฉียง 45 องศา เว้นร่อง								
	พร้อมตาข่ายในล่อน ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 1"x3"	135	ตร.ม.	448	60,480	140	18,900	79,380	
	- ผนังไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6" ตีซ้อนเกล็ด	15	ตร.ม.	553	8,295	108	1,620	9,915	
	ติดตั้งบนโครงเคร่าเหล็ก ขนาด 1"x3"								
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	192.00	ตร.ม.	68	13,056	100	19,200	32,256	
	รวมงานผนังและวัสดุกรุผนัง							777,296	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยอคง, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเถา, นายเกียรติภูมิ โกสโยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ไก่โดยกานนท์, 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	3	ชุด	10,450	31,350		-	31,350	
	- D3	3	ชุด	5,560	16,680		-	16,680	
	- D4	2	ชุด	7,420	14,840		-	14,840	
	- D5	2	ชุด	7,300	14,600		-	14,600	
	- D6	1	ชุด	8,480	8,480		-	8,480	
	- W1	4	ชุด	35,600	142,400		-	142,400	
	- W1.1	2	ชุด	30,000	60,000		-	60,000	
	- W2	3	ชุด	50,800	152,400		-	152,400	
	- W3	6	ชุด	15,200	91,200		-	91,200	
	- W4	1	ชุด	20,800	20,800		-	20,800	
	- W5	1	ชุด	24,400	24,400		-	24,400	
	- W6	1	ชุด	24,400	24,400		-	24,400	
	- W7	2	ชุด	5,600	11,200		-	11,200	
	- W8	1	ชุด	11,000	11,000		-	11,000	
	- W9	1	ชุด	6,800	6,800		-	6,800	
	รวมงานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							696,550	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคารับซื้อ	จำนวนเงิน	ราคารับซื้อ	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีซิงค์พร้อมอุปกรณ์ สำหรับเด็ก	6	ชุด	10,360	62,160	450	2,700	64,860	
	- โถส้วมนั่งราบแบบพรีซิงค์พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	12,243	24,486	450	900	25,386	
	- อ่างล้างหน้าฝักครึ่งเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	7,430	59,440	450	3,600	63,040	
	- อ่างล้างหน้าฝักเต็มเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด	7,370	14,740	450	900	15,640	
	- ที่โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	4,220	21,100	450	2,250	23,350	
	- ฝักบัวพร้อมวาล์ว เปิด-ปิด	10	ชุด	700	7,000	70	700	7,700	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	10	ชุด	550	5,500	70	700	6,200	
	- สายชำระโครเมียม	8	ชุด	1,250	10,000	70	560	10,560	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	8	ชุด	900	7,200	35	280	7,480	
	- กระเบื้อง หนา 6 มม.	4	ชุด	800	3,200	25	100	3,300	
	- เครื่องจ่ายน้ำยาล้างมือ	115	ตร.ฟ.	160	18,400	-	-	18,400	
	- สติ๊กเกอร์วาล์ว (สำหรับสุขภัณฑ์ โถส้วม สายชำระ อ่างล้างหน้า)	10	ชุด	990	9,900	55	550	10,450	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบเต็มห้อง) พร้อมอุปกรณ์	26	ชุด	590	15,340	35	910	16,250	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	13,600	81,600	800	4,800	86,400	
	- ห้องน้ำสำเร็จรูป (แบบครึ่งห้อง) พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	9,500	-	650	-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเนนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีขุนทด, นายเกียรติภูมิ โกโดยกานนท์, นายพณปภัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ระบบกำจัดปลวก	468	ตร.ม.	160	74,880	-	-	74,880	
	- ป้ายชื่อห้องแผนกต่าง ๆ	11	ชุด	450	4,950	-	-	4,950	
	- 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	13.20	เมตร	2,745	36,234	-	-	36,234	
	- เคาร์เตอร์ ค.ส.ล. 0.80 ม. ปูกระเบื้อง 1.2 ซม. (กว้าง 0.6)	10.10	เมตร	3,449	34,834	-	-	34,834	
	- เคาร์เตอร์ ค.ส.ล. 0.80 ม. ปูกระเบื้อง 1.2 ซม. (กว้าง 0.5)	4.60	เมตร	2,299	10,575	-	-	10,575	
	- เขาวงกตกำแพง	5.60	ตร.ม.	-	-	45	252	252	
	- Top + 1.2 m.	5.80	เมตร	1,015	5,887	-	-	5,887	
	- เขาวงกตกำแพง	93	เมตร	14	1,302	-	-	1,302	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด							210,787	

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ประมาณราคาโดย นายเอกก น้อยกอก, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสหัสกุล มีชูเถา, นายเกียรติภูมิ โกสโยคนานนท์, นายพนปภัส วิลาสินธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสลับสุส มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ เกตุกานนท์, นายพนบปัส วิสุพันธ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก								
	งานเดินท่อระบายน้ำโสโครก (ท่อ PVC - 8.5)								
	- ขนาด Dia. 2"	6	เมตร	39.15	235	75	450	685	
	- ขนาด Dia. 3"	10	เมตร	85.91	859	75	750	1,609	
	- ขนาด Dia. 4"	17	เมตร	139.20	2,366	100	1,700	4,066	
	- ขนาด Dia. 6"	15	เมตร	294.71	4,421	100	1,500	5,921	
	ข้อต่อ ข้อต่อต่างๆ	1	รวม	3,152	3,152	946	946	4,098	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	2,364	2,364	709	709	3,073	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	788	788	236	236	1,024	
	FCO.								
	- ขนาด Dia. 6"	1	ชุด	1,000	1,000	400	400	1,400	
	- ขนาด Dia. 4"	4	ชุด	1,000	4,000	400	1,600	5,600	
	- 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				21,000		8,341	29,341	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแม่

สถานที่ก่อสร้าง -

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลูกต มัชฌิม, นายเกียรติภูมิ ไก่โดยกานนท์, นายพนมภัส วิไลพันธุ์, นายอัศรชัย 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"	30	เมตร	39.15	1,175	40	1,200	2,375	
	- ขนาด Dia. 3"	44	เมตร	85.91	3,780	75	3,300	7,080	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	1,982	1,982	594	594	2,576	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	1,486	1,486	445	445	1,931	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	495	495	148	148	643	
	FCO. - ขนาด Dia. 3 "	8	ชุด	1,000	8,000	200	1,600	9,600	
	FD. - ขนาด Dia. 3"	4	ชุด	665	2,660	300	1,200	3,860	
	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	
	ข้อต่ออ่อนอย่างหวานรีดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 3"	1	ชุด	1,050	1,050	150	150	1,200	
	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	
	ข้อต่ออ่อนอย่างหวานรีดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	650	650	150	150	800	
	รวมงานข้อ 3.2				30,617		12,021	42,638	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสับลกุล มีชูหา, นายเกียรติภูมิ เกตุยานนท์, นายพนบภัส วโรทัย, 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"	14	เมตร	39.15	548	30	420	968	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	47	เมตร	24.79	1,165	30	1,410	2,575	
	ข้อต่อ ข้องต่าง ๆ	1	รวม	685	685	205	205	890	
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รวม	513	513	153	153	666	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	171	171	51	51	222	
	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	-	-	
	ข้อต่ออ่อนยางแหวนรัดสแตนเลส								
	- ขนาด Dia. 2"	1	ชุด	650	650	100	100	750	
	รวมงานข้อ 3.3				4,572.00		2,739.00	7,311.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแม่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมกราคมราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยอก, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ชาติยกานนท์, นายพนปัส วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

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"	29	เมตร	304	8,816	30	870	9,686	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	20	เมตร	720	14,400	50	1,000	15,400	
	- ขนาด Dia. 3/4"	45	เมตร	184	8,280	30	1,350	9,630	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	รวม	15,748	15,748	4,724	4,724	20,472	
	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1	รวม	6,299	6,299	1,889	1,889	8,188	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	3,149	3,149	944	944	4,093	
	STOP VALVE	11	ชุด	200	2,200	50	550	2,750	
	ประตูน้ำ GATE VALVE				-		-		
	- ขนาด Dia. 3/4"	15	ชุด	1,035	15,525	300	4,500	20,025	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	9	ชุด	1,035	9,315	300	2,700	12,015	
	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	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

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

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน BOOSTER PUMP ชนิด HOME PUMP อัตราสูบ 100 ลิตร/วิน ที่ความสูง 30 เมตร ขนาด600 watts	1.00	ชุด	11,250	11,250	2,500	2,500	13,750	
	- ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป มาตรฐาน มอก.1379 ชนิดวางบนพื้น	2.00	ถัง	5,190	10,380	1,500	3,000	13,380	
	ขนาดจุไม่น้อยกว่า 2000 ลิตร ผลิตภัณฑ์ PP DOS ENTECH SANPAC WATER TREAT								
	งานเดินท่อประปา (ท่อ PB 2110 CLASS SDR 13.5) ภายนอก								
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	66	เมตร	130	8,580	50	3,300	11,880	
	ข้อต่อ ข้อองต่างๆ	1	รวม	1,716	1,716	515	515	2,231	
	ค่าอุปกรณ์ยึดยึดและรองรับท่อ	1	รวม	1,716	1,716	515	515	2,231	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รวม	858	858	257	257	1,115	
	ค่าติดตั้งมาตรวัดน้ำ จากการประปาฯ ขนาด Dia. 1 1/2 "	1	มาตร	12,500	12,500	-	-	12,500	
	พร้อมค่าธรรมเนียมติดตั้ง ไม่รวมค่าขยายเขต								
	รวมงานข้อ 3.4				132,172		29,314	161,486	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลักษณ์ มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ ไกล่ยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธ์ุ, 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 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	ถังดักไขมัน สำเร็จรูป ชนิดฝังดิน ขนาด 120 ลิตร	1	ถัง	5,510	5,510	1,600	1,600	7,110	
3.6.3	งานเดินท่อระบายน้ำพืค.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. ผาคสล.	8	บ่อ	2,121	16,968	1,217	9,736	26,704	
3.6.5	งานบ่อกักน้ำเสียผาลึกหล่อ	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	2,657	120	1,800	4,457	
รวมงานข้อ 3.7					132,748		42,837	175,585	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอ, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มัญเวท, นายเกียรติภูมิ โกศัยกานนท์, นายพนบภัต โล่ห์พันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6.4	งานบ่อพักท่อบรรณน้ำ 0.40 เมตร ฝา ค.ส.ล.								
	ขุดดิน - ถมกลับ	2.07	ลบ.ม.	-	-	99	204.00	204.00	
	ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	463.33	27	91	5.00	32.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	2,048.50	81	306	12.00	93.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	4.20	ตร.ม.	-	-	133	558.00	558.00	
	ไม้แบบ	1.40	ตร.ม.	350	490	-	-	490.00	
	ค้ำยัน	0.42	ลบ.ฟ.	240	100	-	-	100.00	
	ตะปู	0.35	กก.	21.59	7	-	-	7.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.26	ลบ.ม.	2,261	587	306	79.00	666.00	
	เหล็ก RB 9	16.87	กก.	16.63	280	4.10	69.00	349.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.52	กก.	24.42	12	-	-	12.00	
	ฉาบปูนขัดมันเรียบ	1.84	ตร.ม.	81	149	87	160.00	309.00	
	ฝาบ่อพัก ค.ส.ล. 1 ฝา				-		-		
	ไม้แบบ	0.60	ตร.ม.	350	210	133	79.00	289.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.03	ลบ.ม.	2,261	67	306	9.00	76.00	
	เหล็ก RB 6	1.82	กก.	17.46	31	4.10	7.00	38.00	
	ลวดผูกเหล็ก	0.05	กก.	24.42	1	-	-	1.00	
	เหล็กขอบฝา 75 x 6 มม.	3.53	กก.	22.50	79	10	35.00	114.00	
	งานบ่อพักท่อบรรณน้ำ 0.40 เมตร ฝา ค.ส.ล.				2,121		1,217.00	3,338.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.6.5	งานบ่อพักน้ำเสียฝาลึกหล่อ								
	ขุดดิน-ถมกลับ	1.40	ลบ.ม.	-	-	99	138.00	138.00	
	ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	463.33	46	91	9.00	55.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	2,048.50	81	306	12.00	93.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง	0.70	ลบ.ม.	2,261	1,582	306	214.00	1,796.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	7.00	ตร.ม.	-	-	133	931.00	931.00	
	ไม้แบบ	3.50	ตร.ม.	350	1,225	-	-	1,225.00	
	เหล็ก RB 9	45.00	กก.	16.80	756	4.10	184.00	940.00	
	ลวดผูกเหล็ก	1.35	กก.	24.42	32	-	-	32.00	
	ฝาลึกหล่อ ติดยางกันกลิ่น	1.00	ชุด	3,950	3,950	500	500.00	4,450.00	
	บ่อพักน้ำเสียฝาลึกหล่อ				7,672.00		1,988.00	9,660.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

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

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								
	- ทราดยาบ	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	63.00	กก.	16.80	1,058	4.10	258	1,316	
	ลวดผูกเหล็ก	1.89	กก.	24.42	46	-	-	46	
	ฐานคสล. 1.60x2.70 ม. ทน0.15 ม. เสริมเหล็ก 9 mm 0.20m 2ชั้น				3,936.00		364.00	4,300.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยอök, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกสโศภณานนท์, นายพนมกัศ วัโพนันต์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

[illegible]

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่
สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอง นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบสกุล มีชูแทน, นายเกียรติภูมิ โกสโยกานนท์, นายพนปภัส วิลาพันธ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

กองมาตรฐานราคากอง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยกอง, 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		
4.1.2	แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	LC								
	- แผงย่อย 30 วงจรพร้อมเมน 100AT 3P IC 25 kA	1	Set	15,480	15,480	1,200	1,200	16,680	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA (RCBO)	7	Set	2,340	16,380	36	252	16,632	
	- MINIATURE CB. 16AT 1P IC 6 kA	11	Set	189	2,079	36	396	2,475	
	- EXOTHERMIC WELDING	1	Set	900	900	250	250	1,150	
	- หลักรัด COPPER BOND ได้รับมาตรฐาน UL ขนาด Ø14.20 mm. (5/8 นิ้ว)	1	Set	240	240	60	60	300	
	ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร								
	\ รวมแผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์				35,079		2,158	37,237	
4.1.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT 1/2" (15 mm.)	618	m	25	15,450	22	13,596	29,046	
	- PVC 1/2" (15 mm.)	5	m	11	55	22	110	165	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	3,101	3,101	930	930	4,031	
	\ รวม ท่อร้อยสายไฟฟ้า				18,606		14,636	33,242	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

กองมาตรฐานราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยโก, นายวีระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสืบลกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโดยกานนท์, นายพนปภัส วิไลพันธุ์, นายอัศรชัย 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 แสง酷ไวต์ ความสว่างไม่น้อยกว่า 2,100 ลูเมน ความถูกต้องของสี ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	18	Set	590	10,620	115	2,070	12,690	
	- ดวงโคมแอลอีดีฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม (ช่องตะแกรง 14 ช่อง) ขนาดโคมโดยประมาณ 0.30x1.20 หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมแผ่นสะท้อนแสงอลูมิเนียม ค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 87% (ตะแกรงมีขอบอลูมิเนียมอบสีรอบตัวชนิดหลอด LED T8 ไม่เกิน 2-20 วัตต์ อุณหภูมิสีของแสง COOL WHITE ความสว่างไม่น้อยกว่า 2x2,100 ลูเมน ความถูกต้องของสี ไม่น้อยกว่า 80 อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 30,000 ชั่วโมง	58	Set	2,514	145,812	150	8,700	154,512	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม CHARGER BATTERY ชนิดแห้ง ที่สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ความสว่างและรูปแบบของป้าย ให้เป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้า แสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางออกฉุกเฉินของ วสท. ฉบับล่าสุด	1	Set	2,600	2,600	200	200	2,800	
	- ติดตั้งไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด LED พร้อม BATTERY ชนิดแห้งที่สามารถสำรองไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	1	Set	2,600	2,600	200	200	2,800	
	รวม ติดตั้งไฟฟ้าและอุปกรณ์				161,632		11,170	172,802	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ขนาดใหญ่) ฐานรากแผ่

สถานที่ก่อสร้าง -

กองมาตรฐานราคากลาง

แบบเลขที่ S63028,SR 62035, SN 63040, EE 63035, M63019

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564

ประมาณราคาโดย นายเอนก น้อยโก, นายวิระวัฒน์ นิลรัมย์, นาย พิชัย โพธิ์เขียว, นายสิบลกุล มีชูเวท, นายเกียรติภูมิ โกโดยกานนท์, นายพนปภัต วิไลพันธุ์, นายอัครชัย ใจใหญ่, นายเจนวิทย์ บุญช่วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)								
	- 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	9	Set	2,600	23,400	200	1,800	25,200	
	- MANUAL STATION	1	Set	1,400	1,400	200	200	1,600	
	- ALARM BELL ขนาด ๑๖ 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.)	84	m	25	2,100	22	1,848	3,948	
	- FRC 2.5 SQ.MM.	23	m	48	1,104	12	276	1,380	
	- IEC 01 1.5 SQ.MM.	159	m	5	795	5	795	1,590	
	- FITTING & SUPPORT & ACCESSORIES	1	Lot	609	609	182	182	791	
	รวมงานข้อ 4.2				77,988		11,701	89,689	

