

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แบบ (ตจ.ศพด.1)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราย

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรง(บาท)	
1	งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม								
1.1	งานปรับพื้นที่และวางผังก่อสร้าง	1	เหมา			5,000.0	5,000.00	5,000.00	
1.2	เสาเข็มควัดไอนขนาด 0.22x0.22 ม	22.00	คืบ	1,200.00	26,400.00	680.00	14,960.00	41,360.00	
	ยาว 6 ม.พร้อมสกัดหัวเข็ม				-			-	
1.3	งานดินขุดพร้อมถมกลับ	6	ลบ.ม.		-	99.00	594.00	594.00	
2	งาน โครงสร้าง				-		-	-	
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2	49	ลบ.ม.	1,733.00	84,917.00	391.00	19,159.00	104,076.00	
2.2	คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,633.00	3,266.00	398.00	796.00	4,062.00	
2.3	ทรายหยาบ	50	ลบ.ม.	490.00	24,500.00	99.00	4,950.00	29,450.00	
2.4	เหล็ก DB 16 มม.	12	เส้น	324.00	3,888.00	53.00	636.00	4,524.00	
2.5	เหล็ก RB 12 มม.	173	เส้น	183.00	31,659.00	30.00	5,190.00	36,849.00	
2.6	เหล็ก RB 9 มม.	5	เส้น	104.46	522.30	16.90	84.50	606.80	
2.7	เหล็ก RB 6 มม.	411	เส้น	48.59	19,970.49	7.50	3,082.50	23,052.99	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	80	กก.	28.04	2,243.20		-	2,243.20	
2.9	ไม้แบบ 50 %	222	ลบ.ฟ.	350.00	77,700.00	133.00	29,526.00	107,226.00	
2.10	ไม้เครายึดแบบ 50 %	67	ลบ.ฟ.	300.00	20,100.00		-	20,100.00	
2.11	ตะปู	56	กก.	37.33	2,090.48		-	2,090.48	
3	งาน โครงสร้างหลังคา				-		-	-	
3.1	กระเบื้องลอนคู่ 4 ฟุต สีแดง	615	แผ่น	59.60	36,654.00	14.00	8,610.00	45,264.00	
3.2	กรอบสันลอนคู่	225	แผ่น	58.00	13,050.00		-	13,050.00	
3.3	กรอบสามทาง	4	แผ่น	65.00	260.00		-	260.00	
3.4	กรอบหางมน	8	แผ่น	45.00	360.00		-	360.00	
3.5	ท่อเหล็ก ศก. 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	38	ท่อน	600.00	22,800.00		-	22,800.00	
3.6	ท่อเหล็ก ศก.1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	34	ท่อน	480.00	16,320.00		-	16,320.00	
3.7	เหล็กตัวซี 100*50*20*2.3 มม.	62	ท่อน	570.00	35,340.00		-	35,340.00	
3.8	เชิงชายไม้สำเร็จรูป	86	ม.	79.50	6,837.00		-	6,837.00	
3.9	ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูป	86	ม.	80.00	6,880.00		-	6,880.00	
3.10	แผ่นกันฝนยาว 0.60 /ม.	144	แผ่น	30.00	4,320.00		-	4,320.00	
3.11	รางน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	16	ม.	300.00	4,800.00		-	4,800.00	
3.12	อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1	เหมารวม	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
3.13	ค่าแรงเชื่อม โครงหลังคา	276	ตร.ม		-	120.00	33,120.00	33,120.00	
	รวม							573,085.47	



ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แบบ (สอ.ศพล.1)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราบ

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและค่าแรง(บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานฉาบพื้น								
4.1	พื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม. (รวมปูทรายและขานแนว)	120	ตร.ม	330.00	39,600.00	125.00	15,000.00	54,600.00	
4.2	พื้นกระเบื้องเคลือบผิวมัน 12*12 นิ้ว (รวมปูทรายและขานแนว)	72	ตร.ม	220	15,840.00	125.00	9,000.00	24,840.00	
4.3	พื้นกระเบื้องเคลือบ ผิวหยาบ 12*12 นิ้ว (รวมปูทรายและขานแนว)	24	ตร.ม	220.00	5,280.00	125.00	3,000.00	8,280.00	
4.4	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	99	ตร.ม	76.00	7,524.00	40.00	3,960.00	11,484.00	
5	งานผนัง								
5.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	252	ตร.ม	158.00	39,816.00	75.00	18,900.00	58,716.00	
5.2	งานฉาบปูนเรียบ	355	ตร.ม	52.00	18,460.00	100.00	35,500.00	53,960.00	
5.3	ผิวปูกระเบื้องเคลือบ 8 * 8	77	ตร.ม	222.00	17,094.00	138.00	10,626.00	27,720.00	
5.4	ผิวปูนทราย 10x20 ซม.	42	ตร.ม	250.00	10,500.00	178.00	7,476.00	17,976.00	
5.5	ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	29	ตร.ม	50.00	1,450.00	113.00	3,277.00	4,727.00	
5.6	เสาเอ็น + ทับหลัง คสล.	131	ม.	65.00	8,515.00	30.00	3,930.00	12,445.00	
6	งานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานยิมซิมบอร์ด 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	120	ตร.ม	320.00	38,400.00			38,400.00	
6.2	ฝ้าเพดานยิมซิมบอร์ด 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าว เหล็กอาบสังกะสี	42	ตร.ม	350.00	14,700.00			14,700.00	
6.3	ฝ้าชายคากระเบื้องสำเร็จรูป บุตาข่ายกันแมลง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 * 3 นิ้ว	86	ตร.ม	550.00	47,300.00	120.00	10,320.00	57,620.00	
7	งานสี								
7.1	งานสีน้ำพลาสติก	553	ตร.ม	30.00	16,590.00	30.00	16,590.00	33,180.00	
7.2	งานสีน้ำมันทั่วไป	108	ตร.ม	45.00	4,860.00	38.00	4,104.00	8,964.00	
	รวม							427,612.00	



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แบบ (สถ.ศพด.1)

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราบ

ประมาณการเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมวัสดุและ	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าแรง(บาท)	
8	งานประตุนหน้าต่าง								
8.1	ป-1	2	ชุด	3,500.00	7,000.00		-	7,000.00	
8.2	ป-2	3.00	ชุด	3,200.00	9,600.00		-	9,600.00	
8.3	ป-3	1	ชุด	3,200	3,200.00		-	3,200.00	
8.4	น-1	2	ชุด	6,000.00	12,000.00		-	12,000.00	
8.5	น-2	2	ชุด	12,000.00	24,000.00		-	24,000.00	
8.6	น-3	7	ชุด	7,800.00	54,600.00		-	54,600.00	
8.7	น-4	4	ชุด	1,800.00	7,200.00		-	7,200.00	
9	งานสุขภัณฑ์				-		-	-	
9.1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ	4	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	
	พร้อมอุปกรณ์สำหรับเด็ก								
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	2	ชุด	700.00	1,400.00	298.00	596.00	1,996.00	
	พร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
9.3	สายฉีดชำระ	4	ชุด	250.00	1,000.00	35.00	140.00	1,140.00	
9.4	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	5	ชุด	450.00	2,250.00	70.00	350.00	2,600.00	
9.5	กระจกเงา	2	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00	
9.6	ตะแกรงกรองทงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	7	ชุด	180.00	1,260.00	35.00	245.00	1,505.00	
10	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
10.1	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออโรสเซนต์ 2*36 วัตต์	18	ชุด	450.00	8,100.00	135.00	2,430.00	10,530.00	
	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออโรสเซนต์ 1*36 วัตต์	20	ชุด	250.00	5,000.00	115.00	2,300.00	7,300.00	
10.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2	ชุด	3,500.00	7,000.00		-	7,000.00	
10.3	สวิชช์ชนิดฝังผนัง	19	ชุด	70.00	1,330.00	100.00	1,900.00	3,230.00	
10.4	ปลั๊กเดินสายชนิดฝังผนัง	7	ชุด	70.00	490.00	100.00	700.00	1,190.00	
10.5	เคเบิลโทรศัพท์	1	ชุด	220.00	220.00	100.00	100.00	320.00	
10.6	เคเบิลโทรทัศน	1	ชุด	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
10.7	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์	1	เหมา	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
10.8	ไฟฉุกเฉิน	1	ชุด	4,000.00	4,000.00		-	4,000.00	
10.9	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ 20 ปอนด์	2	ชุด	1,500.00	3,000.00		-	3,000.00	
	รวม							192,943.00	















## สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แบบ (สอ.สพด.1)

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสะแกราบ อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี

ประเภทงาน อาคาร

เจ้าของอาคาร อบต.สะแกราบ

สถานที่ก่อสร้าง อบต.สะแกราบ

หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนโยธา อบต.สะแกราบ

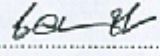
แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น


ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,304,610.47	1.2718	1,659,203.60	
2	งานครุภัณฑ์	17,200.00	1.07	18,404.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	คอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT).....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,677,607.60	
	คิดเป็นเงินประมาณ	1,677,600	บาท	1,677,600	
<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยบาทถ้วน</div> ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร.....ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ.....บาท / ตารางเมตร					

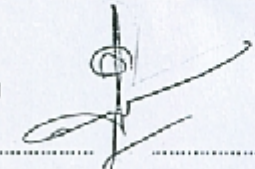
ประมาณการโดย

(ลงชื่อ)  นายช่างโยธา อบต.สะแกราบ  
(นายเจนฉัตร ชูศรี)


ตรวจสอบ

(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการกองช่าง  
(นายสมัครชัย จันทร์นุ่น)

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)  ปลัด อบต.สะแกราบ  
(นางสาวสุจินดา เพ็ชรดี)

อนุมัติ

(ลงชื่อ)  นายก อบต.สะแกราบ  
(นายมนัส รัตนบุญเทศ)