

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สก.ศพด.1

สถานที่ก่อสร้าง บ้านพระนารายณ์ หมู่ 3 ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ สก.ศพด.1 (แบบไม่ตอกเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 12 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานรื้อถอน	8,000.00	1.3045	10,436.00	
2	งาน/กลุ่มงาน งานก่อสร้างอาคาร	1,337,537.97	1.3045	1,744,818.28	
3	งาน/กลุ่มงาน งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	42,000.00	-	42,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	1,797,254.28
				สรุป คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง	1,797,000.00
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ตร.ม.

เฉลี่ย บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ

(นายวิษระ คำแดง)

23 เม.ย. 2563

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายณัฐศักดิ์ โกเวทวิทยา)

23 เม.ย. 2563

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายพงศกร ตีสามัด)

23 เม.ย. 2563

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่น 1/11

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สด.ศพด.1

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านพระนารายณ์ หมู่ 3 ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สด.ศพด.1 (แบบไม่ตอกเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเมือง

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

นายวัชระ คำแดง

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานปรับพื้นที่								
1.1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1	เหมารวม	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวม 1.1							5,000.00	
1.2	งานขุดดินฐานรากและถมคืน								
1.2.1	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	28	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	3,500.00	3,500.00	
	รวม 1.2							3,500.00	
1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต								
1.3.1	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50 %)	230	ลบ.พ.	526.32	121,053.60	3.03	696.90	121,750.50	
1.3.2	ไม้เคร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50 %)	69	ลบ.พ.	506.82	34,970.58	0.00	0.00	34,970.58	
1.3.3	ตะปู	58	กก.	60.00	3,480.00	0.00	0.00	3,480.00	
	รวม 1.3							160,201.08	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่น 2/11

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สด.ศพด.1

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านพระนารายณ์ หมู่ 3 ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สด.ศพด.1 (แบบไม่ตอกเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเมือง

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

นายวัชร คำแดง

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.4.1	เหล็ก RB 6 มม.	0.912	ตัน	17,891.73	16,317.26	4,100.00	3,739.20	20,056.46	411 เส้น
1.4.2	เหล็ก RB 12 มม.	1.723	ตัน	17,733.86	30,555.44	3,300.00	5,685.90	36,241.34	194 เส้น
1.4.3	เหล็ก DB 16 มม.	0.190	ตัน	16,257.42	3,088.91	3,300.00	627.00	3,715.91	12 เส้น
1.4.4	ลวดผูกเหล็ก	85	กก.	43.04	3,658.40	0.00	0.00	3,658.40	
	รวม 1.4							63,672.11	
1.5	งานคอนกรีต								
1.5.1	คอนกรีตโครงสร้าง	53	ลบ.ม.	1,749.49	92,722.97	391.00	20,723.00	113,445.97	
1.5.2	คอนกรีตหยาบ	4	ลบ.ม.	1,657.76	6,631.04	391.00	1,564.00	8,195.04	
	รวม 1.5							121,641.01	
1.6	งานทรายรัดน้ำอัดแน่น								
1.6.1	ทรายหยาบ	44	ลบ.ม.	435.00	19,140.00	99.00	4,356.00	23,496.00	
	รวม 1.6							23,496.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่น 3/11

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สด.ศพด.1

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านพระนารายณ์ หมู่ 3 ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สด.ศพด.1 (แบบไม่ตอกเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเมือง

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

นายวัชร คำแดง

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ยอดรวม ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก								
1.7.1	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	38	ท่อน	575.00	21,850.00	0.00	0.00	21,850.00	
1.7.2	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด Ø 1 ½ นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	34	ท่อน	460.00	15,640.00	0.00	0.00	15,640.00	
1.7.3	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม	62	ท่อน	616.36	38,214.32	0.00	0.00	38,214.32	
	รวม 1.7							75,704.32	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
2.1.1	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม. สีแดง	615	แผ่น	65.42	40,233.30	0.00	0.00	40,233.30	
2.1.2	ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	225	แผ่น	67.29	15,140.25	0.00	0.00	15,140.25	
2.1.3	ครอบสามทาง	4	แผ่น	67.29	269.16	0.00	0.00	269.16	
2.1.4	ครอบหางมน	8	แผ่น	67.29	538.32	0.00	0.00	538.32	
2.1.5	เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	86	ม.	105.00	9,030.00	45.00	3,870.00	12,900.00	
2.1.6	ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	86	ม.	95.00	8,170.00	45.00	3,870.00	12,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่น 4/11

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สด.ศพด.1

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านพระนารายณ์ หมู่ 3 ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สด.ศพด.1 (แบบไม่ตอกเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเมือง

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

นายวัชร คำแดง

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	งานมุงหลังคา								
2.1.7	แผ่นกันนํายาว 0.60 ม./แผ่น	144	แผ่น	20.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
2.1.8	รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	16	ม.	150.00	2,400.00	25.00	400.00	2,800.00	
2.1.9	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา	1	เหมารวม	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
2.1.10	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงกระเบื้องลอนคู่	276	ตร.ม.	0.00	0.00	183.00	50,508.00	50,508.00	
	รวม 2.1							139,809.03	
2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
2.2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	120	ตร.ม	362.00	43,440.00	75.00	9,000.00	52,440.00	
2.2.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	42	ตร.ม.	385.00	16,170.00	75.00	3,150.00	19,320.00	
2.2.3	ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปบุตาข่ายกันแมลง								
	โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 ½ x 3 นิ้ว	86	ตร.ม.	510.00	43,860.00	112.00	9,632.00	53,492.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่น 5/11

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สด.ศพด.1

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านพระนารายณ์ หมู่ 3 ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สด.ศพด.1 (แบบไม่ตอกเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเมือง

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

นายวัชระ คำแดง

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	รวม 2.2							125,252.00	
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
2.3.1	ผนังก่ออิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	252	ตร.ม.	230.00	57,960.00	89.00	22,428.00	80,388.00	
2.3.2	เสาเอ็น + ทับหลัง คสล.	131	ม.	135.00	17,685.00	44.00	5,764.00	23,449.00	
	รวม 2.3							103,837.00	
2.4	งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
2.4.1	ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	77	ตร.ม.	248.00	19,096.00	166.00	12,782.00	31,878.00	
2.4.2	ผิวบุกระเบื้องเคลือบ 2" x 4"	42	ตร.ม.	373.00	15,666.00	174.00	7,308.00	22,974.00	
	รวม 2.4							54,852.00	
2.5	งานฉาบปูน								
2.5.1	ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	355	ตร.ม.	52.00	18,460.00	100.00	35,500.00	53,960.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่น 6/11

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สด.ศพด.1

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านพระนารายณ์ หมู่ 3 ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สด.ศพด.1 (แบบไม่ตอกเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเมือง

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

นายวัชร คำแดง

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5	งานฉาบปูน								
2.5.2	ฉาบปูนเรียบเซาะร่อง	36	ตร.ม.	52.00	1,872.00	113.00	4,068.00	5,940.00	
	รวม 2.5							59,900.00	
2.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
2.6.1	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	99	ตร.ม.	105.00	10,395.00	82.00	8,118.00	18,513.00	
	รวม 2.6							18,513.00	
2.7	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆ ยึดด้วยปูนทราย								
2.7.1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12 x 12 นิ้ว	120	ตร.ม.	312.00	37,440.00	158.00	18,960.00	56,400.00	
2.7.2	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 8 x 8 นิ้ว	72	ตร.ม.	292.00	21,024.00	158.00	11,376.00	32,400.00	
2.7.3	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8 x 8 นิ้ว	24	ตร.ม.	292.00	7,008.00	158.00	3,792.00	10,800.00	
2.7.4	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง ¾ " x 4"	122	ม.	38.00	4,636.00	45.00	5,490.00	10,126.00	
	รวม 2.7							99,600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่น 9/11

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สก.ศพด.1

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านพระนารายณ์ หมู่ 3 ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สก.ศพด.1 (แบบไม่ตอกเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเมือง

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

นายวัชร คำแดง

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	งานท่อโสโครก								
3.1.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร	1	ชุด	10,850.00	10,850.00	3,200.00	3,200.00	14,050.00	
3.1.2	ถังดักไขมันสำเร็จรูป	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	750.00	750.00	3,850.00	
3.1.3	บ่อดักขยะและไขมัน	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
3.1.4	บ่อบั่ก คสล.	8	ชุด	900.00	7,200.00	100.00	800.00	8,000.00	
3.1.5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.	40	เมตร	280.00	11,200.00	120.00	4,800.00	16,000.00	
3.1.6	งานระบบท่อต่างๆ ภายในอาคาร	1	เหมารวม	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	รวม 3.1							49,000.00	
3.2	ถังดับเพลิงเคมีเอนกประสงค์								
3.2.1	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	2	ถัง	1,480.00	2,960.00	0.00	0.00	2,960.00	(พร้อมติดตั้ง)
	รวม 3.2							2,960.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	โคมไฟฟ้าพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 × 36 วัตต์	18	ชุด	350.00	6,300.00	150.00	2,700.00	9,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.4 แผ่น 10/11

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สด.ศพด.1

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านพระนารายณ์ หมู่ 3 ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สด.ศพด.1 (แบบไม่ตอกเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเมือง

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

นายวัชร คำแดง

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	คอมไฟฟ้าพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์	20	ชุด	220.00	4,400.00	115.00	2,300.00	6,700.00	
4.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2	ชุด	3,300.00	6,600.00	115.00	230.00	6,830.00	
4.4	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	19	ชุด	68.00	1,292.00	80.00	1,520.00	2,812.00	
4.5	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	7	ชุด	70.00	490.00	80.00	560.00	1,050.00	
4.6	เต้ารับโทรศัพท์	1	ชุด	215.00	215.00	90.00	90.00	305.00	
4.7	เต้ารับโทรทัศน์	7	ชุด	280.00	1,960.00	90.00	630.00	2,590.00	
4.8	สายไฟฟ้าขนาดต่างๆ และอุปกรณ์	1	เหมารวม	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	15,000.00	
4.9	ไฟฉุกเฉิน	1	ชุด	2,800.00	2,800.00	115.00	115.00	2,915.00	
	รวม 4							47,202.00	
5	ค่ารื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่างๆ								
5.1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	16	ลบ.ม.	0.00	0.00	500.00	8,000.00	8,000.00	(รื้อกอง)
	รวม 5							8,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สด.ศพด.1

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านพระนารายณ์ หมู่ 3 ตำบลคลองเมือง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่

สด.ศพด.1 (แบบไม่ตอกเข็ม)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / งานก่อสร้าง

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเมือง

ถอดแบบ / คำนวณราคากลางโดย

นายวัชระ คำแดง

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมต้นทุนค่างานก่อสร้าง							1,337,537.97	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร							1.3045	
	รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น							1,744,818.28	

