

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สอ.ศพด.1) แบบไม้ตอกเข็ม (คิดประมาณราคาจาก สอ.ศพด.1)

แบบ ปร.4แผ่นที่ 1

ส่วน วิชา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลวง

ประมาณการ โดยนายไชยา สุขเสถียร เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมวดหมู่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับพื้นที่								
1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการ 15x21x0.50	157.50	ลบม.	24.00	3,780.00		-	3,780.00	
1.2	งนคินชุดพร้อมรถกลับ	28.00	ลบม.		-	99.00	2,772.00	2,772.00	
2	งนโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้าง	53.00	ลบม.	1,845.80	97,827.40	391.00	20,723.00	118,550.40	
2.2	คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบม.	1,752.34	7,009.36	391.00	1,564.00	8,573.36	
2.3	ทรายหยาบ	44.00	ลบม.	406.54	17,887.76	99.00	4,356.00	22,243.76	
2.4	เหล็ก DB 16 มม.	189.60	กก.	21.88	4,148.45	3.40	644.64	4,793.09	
2.5	เหล็ก RB 12 มม.	1,722.72	กก.	21.75	37,469.16	3.40	5,857.25	43,326.41	
2.6	เหล็ก RB 6 มม.	912.42	กก.	21.64	19,744.77	3.40	3,102.23	22,847.00	
2.7	ลวดผูกเหล็ก	85.00	กก.	38.32	3,257.20		-	3,257.20	
2.8	ไม้แบบ(คิดค่าวัสดุ 30%)	184.00	ลบฟ.	401.87	73,944.08	133.00	24,472.00	98,416.08	
2.9	ไม้กระดานแบบ(คิดค่าวัสดุ 30%)	55.00	ลบฟ.	401.87	22,102.85		-	22,102.85	
2.10	ตะปู	58.00	กก.	56.07	3,252.06		-	3,252.06	
								353,914.21	

ด้วย วิชา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลวง

ประมาณการโดยนายวิชา สุวเสถียร เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							353,914.21	
3.	งานโครงสร้างหลังคา								
3.1	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด 0.50×1.20 ม. สีแดง	615.00	แผ่น	60.75	37,361.25	28.00	17,220.00	54,581.25	
3.2	ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอน	225.00	แผ่น	32.71	7,359.75	45.00	10,125.00	17,484.75	
3.3	ครอบสามทาง	4.00	แผ่น	45.00	180.00	28.00	112.00	292.00	
3.4	ครอบหางนก	8.00	แผ่น	30.00	240.00	28.00	224.00	464.00	
3.5	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.(27.12กก.)	1,030.56	กก.	25.44	26,217.45	8.50	8,759.76	34,977.21	รวมลวดเชื่อม
3.6	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.(21.48 กก.)	730.32	กก.	27.00	19,718.64	8.50	6,207.72	25,926.36	รวมลวดเชื่อม
3.7	เหล็กตัวซี 100×50×20×2.3 มม.ยาว 6.00 ม.	1,457.00	กก.	25.57	37,255.49	8.50	12,384.50	49,639.99	รวมลวดเชื่อม
3.8	เชิงชายไม้สำเร็จรูป 1×6 นิ้ว	86.00	เมตร	57.00	4,902.00	69.00	5,934.00	10,836.00	
3.9	ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูป 1×8 นิ้ว	86.00	เมตร	82.00	7,052.00	69.00	5,934.00	12,986.00	
3.1	แผ่นกันนกกยาว 0.60 ม. /แผ่น	144.00	แผ่น	10.00	1,440.00		-	1,440.00	
3.1.1	รางระบายน้ำแผ่นสังกะสี เบอร์ 28	16.00	เมตร	300.00	4,800.00	20.00	320.00	5,120.00	
3.1.2	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8 นิ้ว	625.00	ตัว	7.48	4,675.00		-	4,675.00	
3.1.3	แผ่นสะท้อนแสงความร้อน อลูมิเนียม 2 ด้าน	250.00	ตร.ม.	58.00	14,500.00	18.00	4,500.00	19,000.00	
								591,336.77	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สท.ศพด.1) แบบไม้ดอกเข็ม (คิดประมาณราคาจาก สท.ศพด.1)

แบบ ปร.4แผ่นที่ 3

ด้วยใบของสำนักงานบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง

ประมาณการโดยนายไรยา สุขเสถียร เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							591,336.77	
4	งานผิวพื้น								
4.1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12x12 นิ้วรวมปูนทรายและขานนัว	120.00	ตร.ม	242.00	29,040.00	125.00	15,000.00	44,040.00	
4.2	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 8x8 นิ้ว								
	(รวมปูนทรายและขานนัว)	72.00	ตร.ม	212.00	15,264.00	125.00	9,000.00	24,264.00	
4.3	พื้นกระเบื้องชนิดผิวหยาบ ขนาด 8x8 นิ้ว								
	(รวมปูนทรายและขานนัว)	24.00	ตร.ม	212.00	5,088.00	125.00	3,000.00	8,088.00	
4.4	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	99.00	ตร.ม	78.00	7,722.00	40.00	3,960.00	11,682.00	
5	งานผนัง								
5.1	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	252.00	ตร.ม	204.00	51,408.00	89.00	22,428.00	73,836.00	
5.2	ฉาบปูนเรียบ (รวม โครงสร้าง)	355.00	ตร.ม	46.00	16,330.00	100.00	35,500.00	51,830.00	
5.3	ผิวปูกระเบื้องเคลือบ 8x8	77.00	ตร.ม	212.00	16,324.00	138.00	10,626.00	26,950.00	
5.4	ผิวปูกระเบื้องเคลือบ 2x4	42.00	ตร.ม	180.00	7,560.00	138.00	5,796.00	13,356.00	
5.5	ฉาบปูนเรียบเขาระร่อง	36.00	ตร.ม	46.00	1,656.00	113.00	4,068.00	5,724.00	
								851,106.77	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สอ.ศพด.1) แบบไม่ตอกเข็ม (ลำดับประมาณราคาจาก สอ.ศพด.1)

แบบ ปร.4แผ่นที่ 4

ช่วง โยธา องค์การบริหารส่วนตำบล โนนทองหลาง

ประมาณการ โดย นายไชยา สุขเสถียร เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ-แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชอคยกบมา							851,106.77	
5.6	เสาเอ็น+ทับหลัง คสล.	131.00	เมตร	118.00	15,458.00	35.00	4,585.00	20,043.00	
6	งานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อพื้นเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	120.00	ตร.ม.	262.00	31,440.00	75.00	9,000.00	40,440.00	
6.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นฉาบรอยต่อเรียบ								
	โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	42.00	ตร.ม.	329.00	13,818.00	75.00	3,150.00	16,968.00	
6.3	ฝ้าชายคาระแนงสำเร็จรูปตาข่ายกันแมลง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2x3 นิ้ว	86.00	ตร.ม.	300.00	25,800.00	81.00	6,966.00	32,766.00	
7	งานสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	553.00	ตร.ม.	23.83	13,177.99	30.00	16,590.00	29,767.99	
7.2	ทาสีน้ำมันทั่วไป	108.00	ตร.ม.	37.38	4,037.04	38.00	4,104.00	8,141.04	
								999,232.80	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สด.ศพด.1) แบบไม่คอกเข็ม (คิดประมาณราคาจาก สด.ศพด.1)

แบบ ปร.4แผ่นที่ 5

ด้วยใบขอ องค์การบริหารส่วนตำบล โนนทองหลาง

ประมาณการ โดยนายไชยา สุขเสถียร เมื่อวันที่ /7 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขอยกมา							999,232.80	
8	งานประตู่-หน้าต่าง								
8.1	ป-1	2.00	ชุด	2,800.00	5,600.00	-	-	5,600.00	รวมค่าติดตั้ง
8.2	ป-2	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	รวมค่าติดตั้ง
8.3	ป-3	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมค่าติดตั้ง
8.4	น-1	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	รวมค่าติดตั้ง
8.5	น-2	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	รวมค่าติดตั้ง
8.6	น-3	7.00	ชุด	4,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	รวมค่าติดตั้ง
8.7	น-4	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมค่าติดตั้ง
9	งานสุขภัณฑ์								
9.1	โถสวมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	2,000.00	8,000.00	298.00	1,192.00	9,192.00	
9.2	อ่างล้างหน้าทึบหินแกรนิตพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	298.00	596.00	2,796.00	
9.3	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	150.00	600.00	70.00	280.00	880.00	
9.4	ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	5.00	ชุด	190.00	950.00	70.00	350.00	1,300.00	
9.5	กระเบื้อง	2.00	ชุด	180.00	360.00	-	-	360.00	
								1,078,960.80	

ช่วงราคาเรขาคณิตก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สอ.สพด.1) แบบไม้ตอกเข็ม (ตัดประมาณราคาจาก สอ.สพด.1)

แบบ ปร.4แผ่นที่ 6

ส่วน โขงค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลวง

ประมาณการโดยนายวิชา สุขเสถียร เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดออกมา							1,078,960.80	
9.6	ตระแกรงกรองผงที่พื้นชนิดล็กกลิ้ง	7.00	ซुक	120.00	840.00	70.00	490.00	1,330.00	
10	งานระบบไฟฟ้า								
10.1	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	18.00	ซुक	600.00	10,800.00	135.00	2,430.00	13,230.00	
10.2	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 วัตต์	20.00	ซुक	400.00	8,000.00	115.00	2,300.00	10,300.00	
10.3	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.00	ซुक	1,500.00	3,000.00		-	3,000.00	
10.4	สวิทช์ชนิดสีนครึ่ง	19.00	ซुक	90.00	1,710.00		-	1,710.00	
10.5	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดสีนครึ่ง	7.00	ซुक	90.00	630.00		-	630.00	
10.6	เต้ารับโทรศัพท์	1.00	ซुक	30.00	30.00		-	30.00	
10.7	เต้ารับโทรทัศน์	1.00	ซुक	30.00	30.00		-	30.00	
10.8	สายไฟฟ้าขนาดต่างๆและอุปกรณ์	1.00		5,000.00	5,000.00		-	5,000.00	
10.9	ไฟฉุกเฉิน 2ดวง	1.00	ซुक	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00	
10.10	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	2.00	ซुक	800.00	1,600.00		-	1,600.00	
								1,118,420.80	

ประมาณราคาตู้ก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สอ.สพด.1) แบบไม่ดอกเข็ม (คิดประมาณราคาจาก สอ.สพด.1)

แบบ ปร.4แผ่นที่ 7

สำนักวิชา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลวง


ประมาณการโดยนายไชยา สุขเสถียร เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							1,118,420.80	
11	งานระบบสุขาภิบาล								
11.1	ตั้งบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1600 ลิตร	1.00	ชุด	10,100.00	10,100.00	1,500.00	1,500.00	11,600.00	
11.2	ถังคักไขมันสำเร็จรูปชนิดฝังพื้นขนาด 20 ลิตร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
11.3	บ่อกักขยะและไขมัน	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
11.4	บ่อพัก คสล.	8.00	บ่อ	700.00	5,600.00	-	-	5,600.00	
11.5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.Ø0.30 ม.	40.00	เมตร	177.57	7,102.80	100.00	4,000.00	11,102.80	
12	งานอื่นๆ								
12.1	ราวระเบียงสแตนเลส	10.00	เมตร	400.00	4,000.00	150.00	1,500.00	5,500.00	
12.2	บัวเชิงผนัง ไม้เนื้อแข็ง 3/4 "x4"	82.00	เมตร	30.00	2,460.00	45.00	3,690.00	6,150.00	
12.3	ชุดผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าติดตั้ง
								1,194,173.60	

คณะกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 271 / 2557 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2557

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง -

1 (ลงชื่อ).....  ปลัด อบต.

3 (ลงชื่อ).....  เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ฯ

2 (ลงชื่อ).....  หัวหน้าส่วนวิชา  
(นายพิเชษฐ ผ่องพิม)

(นางวิภาวดี อาสนอก)

อ้างอิงราคาพิกัดจังหวัดนครราชสีมา และ สพฐ.และราคาท้องถิ่น เดือน กันยายน พ.ศ. 2557

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน (สอ.สพด.1) แบบไม้คอกกั้น (คิดประมาณราคาจาก สอ.สพด.1)

สถานที่ก่อสร้าง ต.โนนทองกลาง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ - ส่วน วิชาการจัดการบริหารส่วนตำบล โนนทองกลาง

ฉบับแก้ไข -

ประมาณราคาตามแบบ -

ปรจจำนวน 7 แผ่น

ประมาณเมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2557

ที่	รายการ	วัสดุและค่าแรงจากรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTORF	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง			0	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0....%
2	ประเภทงานอาคาร	1,194,173.60	1.2721	1,519,108.24	เงินประกันผลงานหัก...0..%
3	ประเภทงานชลประทาน			0	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			0	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%
	ป้ายโครงการ	3,000		3,000	
	รวมค่าซ่อมแซมเป็นเงินทั้งสิ้น			1,522,108.24	
	ขอคิดเป็นเงินเพียง			1,520,000.00	
	ตัวอักษร	หนังสือแนบตามสองหมื่นบาทถ้วน			

ผู้ประมาณการ ลงชื่อ..... นายช่างโยธา

(นายวิชา สุขเสถียร)

ผู้ตรวจประมาณ ลงชื่อ..... หัวหน้าส่วนโยธา

(นายพิเชษฐ ผ่องเพิ่ม)

ผู้เห็นชอบ ลงชื่อ..... ปลัด อบต.

(นางเพ็ญจันทร์ พานปรุ)

ผู้อนุมัติ ลงชื่อ..... นายก อบต.

(นายโยธิน วิทยาวโรจน์)

20 ต.ค. 2557