

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ. ศพด. 3) แบบตอกเสาเข็ม.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 3,001,800.-บาท.....

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำกรก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สถ. ศพด. 3) แบบตอกเสาเข็ม มีขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 23 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการรายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐานกรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 28 กุมภาพันธ์ 2561..... เป็นเงิน..... 2,867,000.-บาท.....

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 ..ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.4).....

5.2 ..สรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5).....

5.3 ..แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6).....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 65/2561 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

ประกอบด้วย

6.1 ..สินเอกสิทธิพงษ์ ไกรสิทธิ์..... ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงาน.....

6.2 ..นายจักรกฤษ เศษกำปัง..... ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....

6.3 ..นางสาวสุภาพร พูนไธสง..... ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ.....

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สถ.ศพด.3) แบบตอกเข็ม

พื้นที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

ประมาณราคา ก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม

ประมาณราคาโดย นายจักรกฤษ เศษกำปัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม								
.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	460	ตร.ม.	-	-	1.70	782.00	782.00	
.2	งานดินชุดพร้อมถมกลับ	9	ลบ.ม.	-	-	99.00	891.00	891.00	
.3	เสาเข็มขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	34	ต้น	5,065.42	172,224.28	1,450.00	49,300.00	221,524.28	
.4	สกัดหัวเสาเข็ม	34	ต้น	-	-	200.00	6,800.00	6,800.00	
	รวม 1							229,997.28	
2	งานโครงสร้าง								
.1	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	79	ลบ.ม.	2,009.35	158,738.65	498.00	39,342.00	198,080.65	
.2	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3	ลบ.ม.	1,695.57	5,086.71	398.00	1,194.00	6,280.71	
.3	ทรายหยาบ	6	ลบ.ม.	443.93	2,663.58	99.00	594.00	3,257.58	
.4	เหล็ก DB 16 มม.	14	เส้น	260.99	3,653.86	52.14	729.96	4,383.82	
.5	เหล็ก RB 12 มม.	316	เส้น	144.39	45,627.24	29.37	9,280.92	54,908.16	
.6	เหล็ก RB 9 มม.	8	เส้น	105.11	840.88	20.50	164.00	1,004.88	
.7	เหล็ก RB 6 มม.	688	เส้น	49.88	34,317.44	9.00	6,192.00	40,509.44	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2

มาตรฐานราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สท.ศพด.3) แบบตอกเข็ม

เป็นที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม

มาตรฐานราคาโดย นายจักรกฤษ เศษกำปัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
8	ลวดผูกเหล็ก	138	กก.	59.35	8,190.30	-	-	8,190.30	
9	ไม้แบบ (คิดค่าราคาวัสดุ 50 %)	351	ลบ.ฟ.	322.43	113,172.93	119.00	41,769.00	154,941.93	
10	ไม้เคร่ายึดแบบ (คิดค่าราคาวัสดุ 50 %)	106	ลบ.ฟ.	353.58	37,479.48	-	-	37,479.48	
11	ตะปู	88	กก.	49.34	4,341.92	-	-	4,341.92	
	รวม 2						-	513,378.87	
3	งานโครงสร้างหลังคา								
1	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม . สีแดง	1,105	แผ่น	56.00	61,880.00	-	-	61,880.00	
2	ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	335	แผ่น	60.00	20,100.00	-	-	20,100.00	
3	ครอบสามทาง	5	แผ่น	60.00	300.00	-	-	300.00	
4	ครอบหางมน	10	แผ่น	62.00	620.00	-	-	620.00	
5	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด ศก. 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	28	ท่อน	626.00	17,528.00	-	-	17,528.00	
6	ท่อเหล็กกลมกลางขนาด ศก. 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	36	ท่อน	529.00	19,044.00	-	-	19,044.00	
7	เหล็กตัวซี 150 x50x20x3.2 มม. ยาว 6.00 มม.	30	ท่อน	873.00	26,190.00	-	-	26,190.00	
8	เหล็กตัวซี 100 x50x20x2.3 มม. ยาว 6.00 มม.	107	ท่อน	579.44	62,000.08	-	-	62,000.08	

มาตรฐานราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สท.ศพด.3) แบบตอกเข็ม

พื้นที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม

มาตรฐานราคาโดย นายจักรกฤษ เศษกำปัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
9	เชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	126	เมตร	95.00	11,970.00	73.00	9,198.00	21,168.00	
10	ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูปตามท้องตลาด	126	เมตร	71.00	8,946.00	73.00	9,198.00	18,144.00	
11	แผ่นกั้นนกยาว 0.60 ม. / แผ่น	210	แผ่น	16.00	3,360.00	-	-	3,360.00	
12	รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	28	เมตร	300.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
13	อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1,105	ตัว	3.74	4,132.70	-	-	4,132.70	
14	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงกระเบื้องลอนคู่	497	ตร.ม.	-	-	157.76	78,406.72	78,406.72	
	รวม 3							341,273.50	
1	งานฉาบพื้น								
1	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12 x 12 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว)	297	ตร.ม.	276.00	81,972.00	158.00	46,926.00	128,898.00	
2	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8 x 8 นิ้ว (รวมปูนทรายและยาแนว)	23	ตร.ม.	250.00	5,750.00	158.00	3,634.00	9,384.00	
3	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	188	ตร.ม.	97.00	18,236.00	40.00	7,520.00	25,756.00	
	รวม 4							164,038.00	

มาตรฐานราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สส.ศพด.3) แบบตอกเข็ม

พื้นที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม

มาตรฐานราคาโดย นายจักรกฤษ เศษคำปัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

บัญชี	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
5	งานผนัง								
.1	ผนังก่ออิฐมวลฤกษ์แผ่น	326	ตร.ม.	225.00	73,350.00	89.00	29,014.00	102,364.00	
.2	ฉาบปูนเรียบ (รวมโครงสร้าง)	700	ตร.ม.	65.00	45,500.00	82.00	57,400.00	102,900.00	
.3	ฉาบปูนกระเบื้องเคลือบ 8 x 8 นิ้ว	47	ตร.ม.	265.00	12,455.00	166.00	7,802.00	20,257.00	
.4	เสาเอ็น + ทับหลัง คสล.	234	เมตร	220.00	51,480.00	44.00	10,296.00	61,776.00	
	รวม 5							287,297.00	
6	งานฝ้าเพดาน								
6.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	248	ตร.ม.	208.00	51,584.00	75.00	18,600.00	70,184.00	
6.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้นแบบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กอาบสังกะสี	68	ตร.ม.	320.00	21,760.00	75.00	5,100.00	26,860.00	
6.3	ฝ้าชายกระเบื้องสำเร็จรูปบุตาข่ายกันแมลง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2 x 3 นิ้ว	122	ตร.ม.	469.00	57,218.00	81.00	9,882.00	67,100.00	
	รวม 6							164,144.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5

แนวราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สถ.ศพด.3) แบบตอกเข็ม

ที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม

แนวราคาโดย นายจักรกฤษ เศษกำปัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

บ.ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	งานสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	1,016	ตร.ม.	43.00	43,688.00	30.00	30,480.00	74,168.00	
7.2	ทาสีน้ำมันทั่วไป	154	ตร.ม.	54.00	8,316.00	38.00	5,852.00	14,168.00	
	รวม 7							88,336.00	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
8.1	ป. -1	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	(พร้อมติดตั้ง)
8.2	ป. -2	5	ชุด	5,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	(พร้อมติดตั้ง)
8.3	ป. -3	5	ชุด	2,000.00	10,000.00	250.00	1,250.00	11,250.00	
8.4	น. -1	18	ชุด	4,400.00	79,200.00	-	-	79,200.00	(พร้อมติดตั้ง)
8.5	น. -2	4	ชุด	2,800.00	11,200.00	-	-	11,200.00	(พร้อมติดตั้ง)
	รวม 8							156,650.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สถ.ศพด.3) แบบตอกเข็ม

เนที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม

ประมาณราคาโดย นายจักรกฤษ เศษกำปัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
9	งานสุขภัณฑ์								
9.1	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราปพร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	5,070.00	20,280.00	298.00	1,192.00	21,472.00	
9.2	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	4	ชุด	1,100.00	4,400.00	298.00	1,192.00	5,592.00	
9.3	สายฉีดชำระ	4	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
9.4	กระจกเงา ขนาด	4	ชุด	380.00	1,520.00	70.00	280.00	1,800.00	
9.5	ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	5	ชุด	180.00	900.00	70.00	350.00	1,250.00	
	รวม 9							31,594.00	
10	งานระบบไฟฟ้า								
10.1	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	38	ชุด	350.00	13,300.00	135.00	5,130.00	18,430.00	
10.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้าจำนวน 12 ช่อง	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	500.00	1,000.00	16,000.00	
10.3	สวิตช์ชนิดติดผนัง	18	ชุด	68.00	1,224.00	150.00	2,700.00	3,924.00	
10.4	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	9	ชุด	70.00	630.00	150.00	1,350.00	1,980.00	
10.5	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- สายไฟดวงโคม	38	จุด	145.00	5,510.00	80.00	3,040.00	8,550.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สถ.ศพด.3) แบบตอกเข็ม

านที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

ยประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม

ประมาณราคาโดย นายจักรกฤษ เศษกำปัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

เดบที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
	- สายไฟฟ้าสวิตซ์	18	จุด	145.00	2,610.00	80.00	1,440.00	4,050.00	
	- สายไฟเต้ารับ	9	จุด	430.00	3,870.00	110.00	990.00	4,860.00	
10.6	ไฟฉุกเฉิน	2	ชุด	2,500.00	5,000.00	310.00	620.00	5,620.00	
10.7	ถังดับเพลิงมือถือชนิดโฟม	8	ชุด	2,500.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	รวม 10							83,414.00	
11	งานระบบสุขาภิบาล								
11.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,515.00	1,515.00	12,515.00	
11.2	ถังตกไขมันสำเร็จรูป	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	
11.3	บ่อดักขยะและไขมัน	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	300.00	300.00	2,100.00	
11.4	บ่อดัก คสล.	8	บ่อ	600.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
11.5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.	40	เมตร	235.00	9,400.00	101.00	4,040.00	13,440.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สท.ศพด.3) แบบตอกเข็ม

พื้นที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

ประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม

ประมาณราคาโดย นายจักรกฤษ เศษกำปัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
11.6	งานระบบท่อต่างๆ ภายในอาคาร								
	- งานเดินท่อโสโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	2	จุด	1,500.00	3,000.00		-	3,000.00	
	- งานเดินท่อน้ำดี	16	จุด	600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	รวม 11							48,705.00	
12	งานอื่นๆ								
12.1	ราวระเบียง+ราวบันไดสแตนเลส	24	เมตร	3,200.00	76,800.00	-	-	76,800.00	
12.2	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 4"	122	เมตร	70.00	8,540.00	50.00	6,100.00	14,640.00	
	รวม 12							91,440.00	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน							2,200,267.65	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายจักรกฤษ เศษกำปัง)

นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม

ประเภท งานอาคาร

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100 คน (สท.ศพด.3) แบบตอกเข็ม

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

ลำดับที่	รายการ	วัสดุและค่าแรงรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR "F"	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,200,267.65	1.3033	2,867,608.83	
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,867,608.83	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,867,000.00	
	ตัวอักษร	สองล้านแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	460.00 ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	6,232.61 บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิพงษ์ ไกรสิทธิ์)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.หนองไผ่ล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจักรกฤษ เศษกำปัง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุภาพร พูนไธสง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(สิทธิพงษ์ ไกรสิทธิ์)

หัวหน้าสำนักปลัดรักษาการตำแหน่งปลัด อบต.หนองไผ่ล้อม

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายสุรพงษ์ ศิลาวิเศษ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ล้อม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายสิทธิศักดิ์ แก้วหาวงค์)