

## รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

**ประเภทงาน** ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก(สถ.ศพด.3) เทศบาลตำบลบ้านใหม่

**ปริมาณ** ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 23.00 เมตร

**สถานที่ก่อสร้าง** เทศบาลตำบลบ้านใหม่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

**เจ้าของงาน** เทศบาลตำบลบ้านใหม่

**แบบเลขที่** /2557

**ประมาณการเมื่อ** วันที่ 10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

แผ่นที่ 1 / 6

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<b>1.งานปรับพื้นที่และงานเสาเข็ม</b>									
1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการและวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมารวม	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2	งานดินชุดพร้อมกลบกลับ	9.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	891.00	891.00	
3	เสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.(ความยาวจากการทดสอบ)	40.00	ต้น	1,140.00	45,600.00	1,430.00	57,200.00	102,800.00	คิดความยาว 6.00 ม.
4	ค่าทดสอบความยาวเสาเข็ม	1.00	เหมารวม	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	<b>รวม 1</b>							118,691.00	
<b>2.งานโครงสร้าง</b>									
1	คอนกรีตโครงสร้าง	79.00	ลบ.ม.	1,845.80	145,818.20	300.00	23,700.00	169,518.20	
2	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,752.34	5,257.02	300.00	900.00	6,157.02	
3	ทรายหยาบ	67.00	ลบ.ม.	406.54	27,238.18	-	-	27,238.18	
4	เหล็ก DB 16 มม.	14.00	เส้น	345.76	4,840.64	53.73	752.22	5,592.86	
5	เหล็ก RB 12 มม.	316.00	เส้น	193.12	61,025.92	30.20	9,543.20	70,569.12	
6	เหล็ก RB 9 มม.	8.00	เส้น	113.39	907.12	16.97	135.76	1,042.88	
7	เหล็ก RB 6 มม.	688.00	เส้น	53.27	36,649.76	7.55	5,194.40	41,844.16	
8	ลวดผูกเหล็ก	138.00	กก.	38.32	5,288.16	-	-	5,288.16	

แผ่นที่ 2 / 6

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
9	ไม้แบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	351.00	ลบ.ฟ.	150.00	52,650.00	-	-	52,650.00	
10	ไม้คร่ายึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	106.00	ลบ.ฟ.	150.00	15,900.00	-	-	15,900.00	
11	ตะปู	88.00	กก.	56.07	4,934.16	-	-	4,934.16	
	<b>รวม 2</b>							<b>400,734.74</b>	
	<b>3.งานโครงสร้างหลังคา</b>								
1	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม. (สีระบุภายหลัง)	1,105.00	แผ่น	60.75	67,128.75	-	-	67,128.75	
2	ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	335.00	แผ่น	58.88	19,724.80	-	-	19,724.80	
3	ครอบสามทาง	5.00	แผ่น	64.00	320.00	-	-	320.00	
4	ครอบหางมน	10.00	แผ่น	64.00	640.00	-	-	640.00	
5	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 3 มม. ยาว 6.00 ม.	28.00	ท่อน	662.50	18,550.00	-	-	18,550.00	
6	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 1 - 1/2 นิ้ว หนา 3 มม. ยาว 6.00 ม.	36.00	ท่อน	530.00	19,080.00	-	-	19,080.00	
7	เหล็กตัวซี 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	30.00	ท่อน	1,069.05	32,071.50	-	-	32,071.50	
8	เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	107.00	ท่อน	600.93	64,299.51	-	-	64,299.51	
9	เชิงชายไม้สำเร็จรูป	126.00	ม.	95.00	11,970.00	35.00	4,410.00	16,380.00	
10	ปิดเชิงชายไม้สำเร็จรูป	126.00	ม.	95.00	11,970.00	35.00	4,410.00	16,380.00	
11	แผ่นกันนํายาว 0.60 ม./แผ่น	210.00	แผ่น	5.00	1,050.00	1.50	315.00	1,365.00	
12	วางระบายน้ำฝนสังกะสี	28.00	ม.	500.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
13	อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงสร้าง	1.00	เหมารวม	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
14	ค่าแรงงานหลังคาพร้อมมุงกระเบื้องลอนคู่	497.00	ตร.ม.	-	-	31.00	15,407.00	15,407.00	
15	ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคา	5,189.50	กก.	-	-	8.50	44,110.75	44,110.75	
	<b>รวม 3</b>							<b>332,957.31</b>	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
-----	--------	-------	-------	----------	-----------	----------------	----------





<u>10.งานระบบไฟฟ้า</u>								
1	คอมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์	38.00	ชุด	350.00	13,300.00	105.00	3,990.00	17,290.00
2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	1,050.00	2,100.00	9,100.00
3	สวิทช์ชนิดฝังผนัง	18.00	ชุด	68.00	1,224.00	20.40	367.20	1,591.20
4	ปลั๊กเต้าเสียบชนิดฝังผนัง	9.00	ชุด	70.00	630.00	21.00	189.00	819.00
5	สายไฟฟ้าขนาดต่างๆ และ อุปกรณ์	1.00	เหมารวม	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00
6	ไฟฉุกเฉิน	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00	900.00	1,800.00	7,800.00
7	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00
<b>รวม 10</b>								<b>59,600.20</b>
<u>11.งานระบบสุขาภิบาล</u>								
1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00
2	ถังดักไขมันสำเร็จรูป	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00
3	บ่อดักขยะและไขมัน	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00
4	บ่อบัก คสล.	8.00	บ่อ	900.00	7,200.00	-	-	7,200.00
5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม.	20.00	ม.	289.72	5,794.40	86.92	1,738.32	7,532.72
6	งานระบบท่อต่างๆภายในอาคาร	1.00	เหมารวม	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
<b>รวม 11</b>								<b>35,032.72</b>

แผ่นที่ 6 / 6

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
<u>12.งานอื่นๆ</u>									

1	ราวระเบียง + บันไดสแตนเลส	24.00	ม.	1,200.00	28,800.00	360.00	8,640.00	37,440.00
2	บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3 / 4 นิ้ว x 4 นิ้ว	122.00	ม.	70.00	8,540.00	50.00	6,100.00	14,640.00
	รวม 12							52,080.00

รวมค่าวัสดุและค่าแรง

1,787,927.10

(ตัวอักษร)

หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบสตางค์

หมายเหตุ 1. ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้าง อ้างอิงจากพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน กันยายน 2557

2. ราคาค่าแรงงาน อ้างอิงจากสำนักงบประมาณ

( ) ประมาณการ

นายภาคภูมิ กฤตยาจามร

นายช่างโยธา

ค่าวัสดุและค่าแรงเหล็กเส้น

RB6=พานิชย์กย.57=23998.6/1000=23.99\*.222\*10=53.27+ ค่าแรงกรรมบัญญัติข้อ10 =(3401/1000)\*.222\*10= 7.55

RB9=พานิชย์กย.57=22724.49/1000=22.72\*.499\*10=113.39 + ค่าแรงกรรมบัญญัติข้อ10 =(3401/1000)\*.499\*10= 16.97

RB12=พานิชย์กย.57=21748.29/1000=21.74\*.888\*10=193.12 + ค่าแรงกรรมบัญญัติข้อ10 =(3401/1000)\*.888\*10= 30.2

DB16=พานิชย์กย.57=21883.86/1000=21.88\*1.58\*10=345.76 + ค่าแรงกรรมบัญญัติข้อ10 =(3401/1000)\*1.58\*10= 53.73

ค่าแรงกรรมบัญญัติกลาง มีค56

สอบถามราคาที่ บ.พีเอสที คอนกรีต เขต สระบุรี คุณณพดล 0819460992 หน้าตัด 0.22 เมตรละ

ค่าแรงกรรมบัญญัติกลาง มีค56(2.1.7)

267.000      0.499      133.233      ค่าแรงกรรมบัญญัติข้อ10 =(2801/1000)\*.499\*10= 13.97

654.000      0.888      580.752      ค่าแรงกรรมบัญญัติข้อ10 =(3401/1000)\*0.888\*10= 30.25

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(7)+ค่าแรงกรรมบัญญัติ(7)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(7)+ค่าแรงกรรมบัญญัติ(7)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(231)+ค่าแรงกรรมบัญญัติ(4)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(38)+ค่าแรงกรรมบัญญัติ(10.2)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(34)+ค่าแรงกรรมบัญญัติ(10.2)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(33)+ค่าแรงกรรมบัญญัติ(10.2)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(32)+ค่าแรงกรรมบัญญัติ(10.2)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(41)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(216)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(156)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(158)

เว็บ ราคาวัสดุผลิตภัณฑ์ ตราเพชร

เว็บ ราคาวัสดุผลิตภัณฑ์ ตราเพชร

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57 กทม.

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57 กทม.

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57 กทม.

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(51)

เว็บ [www.scgexperiene](http://www.scgexperiene) +ค่าแรงกรรมบัญญัติ(2.1.10)

เว็บ [www.scgexperiene](http://www.scgexperiene) +ค่าแรงกรรมบัญญัติ(2.1.10)

ราคาสืบ

กรรมบัญญัติกลางค่าแรงมุ่ง ทราบปีนหย่า 31 บาท+ค่าแรงเชื่อม

กรรมบัญญัติกลางค่าแรงเชื่อมประกอบ กก. 8.5 บาท( C150=40.3 กก.\*30)+(C100=23.5กก.\*107)



เว็บของ onestockhome ของ cotto+ค่าแรงกรมบัญชี(2.4.6)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(170)+ค่าแรงกรมบัญชี(2.4.6)

+ค่าแรงกรมบัญชี(2.4.1)

ค่าของสีบจากเว็บ สถานีสยาม+ค่าแรงกรมบัญชี2.3.1

ค่าของสีบจากเว็บ สถานีสยาม+ค่าแรงกรมบัญชี2.3.1.2

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(170)+ค่าแรงกรมบัญชี(2.3.1.3)

ค่าของสีบจากเว็บ สถานีสยาม+ค่าแรงกรมบัญชี(2.3.1)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(162) +ค่าแรงกรมบัญชี(2.2.3)

เว็บ scg +ค่าแรงกรมบัญชี(2.2.3)

เวบ scg + ค่าแรงกรมบัญชี(2.8.1)

เวบ scg + ค่าแรงกรมบัญชี(2.8.2)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(253)

ค่าวัสดุพานิชย์กย.57(258)

คำวิสดุพานิชย์กย.57(258)

รวม +ค่าแรงกรณีบัญชี(2.4.17)

413,057.22

190 รวมค่าขนส่ง + ค่าแรง กรมบัญชีกลาง (2.1.2)

+(ค่า1-1/2=20.5\*36)+(ค่า2=26\*28)