

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนอนุบาล อบต.แดงใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	1,107,375.26	
2	งาน/กลุ่มงาน.....		
3	งาน/กลุ่มงาน.....		
4	งาน/กลุ่มงาน.....		
	..... ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,107,375.26	
	คิดราคากลางเพียง	1,100,000.00	
	ราคากลาง	หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) นายจรรยา จีคำ ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการราคากลาง

(.....) นายปริญญา ไชยไธดา วิศวกรโยธา ชก. กรรมการราคากลาง

(.....) สิบเอก ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม นายช่างโยธา ชก. กรรมการราคากลาง

(.....) นายธนศ เทพแดง ปลัด อบต.แดงใหญ่ ผู้เห็นชอบ

(.....) นางวันวิสา วงศ์สุ่ย นายก อบต.แดงใหญ่ ผู้อนุมัติ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนอนุบาล อบต.แดงใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร	846,913.55	1.3040	1,104,375.26	
2	งาน/กลุ่มงาน.....				
3	งาน/กลุ่มงาน.....				
4	งาน/กลุ่มงาน.....				
5	งานป้ายโครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.0000	
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,107,375.26</b>	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

108.00

ตร.ม.

เฉลี่ย

10,253.47 บาท / ตร.เมตร

Jm



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนอนุบาล อบต.แดงใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย นายปริญญา ไชยโสตา วิศวกรโยธา ชำนาญการ

เมื่อวันที่

- เดือน มกราคม

พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>								
1	<b>งานเข็ม + งานดิน</b>								
	งานวางผังอาคาร	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	งานดินถมบริเวณก่อสร้าง	150.00	ลบ.ม.	30.00	4,500.00	30.00	4,500.00	9,000.00	
	งานขุดดินและถมคั้นฐานราก	5.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	740.00	740.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	3.50	ลบ.ม.	506.00	1,771.00	99.00	346.50	2,117.50	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,430.00	429.00	398.00	119.40	548.40	
	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ครอ.0.22x0.22x6.00 เมตร	12.00	ต้น	1,490.00	17,880.00	1,200.00	14,400.00	32,280.00	
	งานตัดเสาเข็มคอนกรีต	12.00	ต้น	-	-	200.00	2,400.00	2,400.00	
								48,585.90	
2	<b>งานคอนกรีต + เหล็กเสริม + ไม้แบบ</b>								
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	25.24	ลบ.ม.	1,962.00	49,516.96	391.00	9,868.06	59,385.01	
	เหล็กเส้น RB Ø 6 mm. SR 24	-	ต้น	22,747.00	-	4,100.00	-	-	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนอนุบาล อบต.แดงใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย นายปริญญา ไชยโสตา วิศวกรโยธา ชำนาญการ

เมื่อวันที่

-

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเส้น RB Ø 9 mm. SR 24	0.82	ตัน	21,443.00	17,578.18	4,100.00	3,361.03	20,939.21	
	เหล็กเส้น DB Ø 12 mm. SD.40	0.24	ตัน	20,845.00	5,095.88	3,300.00	806.74	5,902.61	
	เหล็กเส้น DB Ø 16 mm. SD 40	1.73	ตัน	20,990.00	36,370.51	3,300.00	5,718.09	42,088.60	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL=300 kg/sq.m	108.00	ตร.ม.	235.00	25,380.00	25.00	2,700.00	28,080.00	
	Wire mesh Dia. 4mm.ขนาด 0.20x0.20m	184.00	ตร.ม.	35.00	6,440.00	5.00	920.00	7,360.00	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	83.91	กก.	30.00	2,517.28	-	-	2,517.28	
	ไม้แบบ (50%)	85.35	ลบ.ฟ.	650.00	55,477.50	-	-	55,477.50	
	ไม้คร่า	25.61	ลบ.ฟ.	650.00	16,643.25	-	-	16,643.25	
	ตะปูยึดไม้แบบ	42.68	กก.	49.00	2,091.08	-	-	2,091.08	
	ไม้ค้ำยันท้องคาน	42.00	ตัน	35.00	1,470.00	10.00	420.00	1,890.00	
	ค่าแรงงานไม้แบบ	170.70	ตร.ม.	-	-	133.00	22,703.10	22,703.10	
								265,077.65	

W



## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนอนุบาล อบต.แดงใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย นายปริญญา ไชยโสตา วิศวกรโยธา ชำนาญการ

เมื่อวันที่

-

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
1	<b>งานหลังคา +ผนัง + ฝ้า Metal sheet</b>								
	หลังคา Metal sheet T=0.30 mm.	181.50	ตร.ม.	130.00	23,595.00	70.00	12,705.00	36,300.00	
	ครอบสัน ครอบข้าง ครอบฝ้าผนัง ครอบ ต่างๆ	168.00	เมตร	80.00	13,440.00	50.00	8,400.00	21,840.00	
	ผนัง Metal sheet โครงเหล็กชุบกัลวาไนซ์ 1"x2"x1.50mm.	47.00	ตร.ม.	260.00	12,220.00	130.00	6,110.00	18,330.00	
	ฝ้า Metal sheet โครงเหล็กชุบกัลวาไนซ์ 1"x2"x1.50mm.	72.00	ตร.ม.	260.00	18,720.00	130.00	9,360.00	28,080.00	
	วางระบายนํ้าฝนอาคารห้องนํ้า เบอร์ 28 กว้าง 6 นิ้ว	30.00	เมตร	300.00	9,000.00	25.00	750.00	9,750.00	
	ท่อพีวีซี ชั้น 5.0 ขนาด 4 นิ้ว	2.00	จุด	700.00	1,400.00	200.00	400.00	1,800.00	
								116,100.00	
2	<b>งานฝ้าเพดาน</b>								
	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	108.00	ตร.ม.	260.00	28,080.00	75.00	8,100.00	36,180.00	
	โครงเหล็กชุบสังกะสี								
								36,180.00	

4/4

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนอนุบาล อบต.แดงใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย นายปริญญา ไชยโสตา วิศวกรโยธา ชำนาญการ

เมื่อวันที่

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	<b>งานผนัง อาคาร</b>								
	ผนังก่ออิฐฉาบปูนสามชั้น ครึ่งแผ่น	93.00	ตร.ม.	225.00	20,925.00	89.00	8,277.00	29,202.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ ผนัง	232.00	ตร.ม.	55.00	12,760.00	82.00	19,024.00	31,784.00	
	เสาเอ็นทับหลัง คสล. 0.07x0.10 m.	147.00	เมตร	110.00	16,170.00	44.00	6,468.00	22,638.00	
								83,624.00	
4	<b>งานพื้น</b>								
	พื้นผิวขัดหยาบ ทางเดินรอบอาคาร กว้าง 1.50 ม.	73.00	ตร.ม.	-	-	30.00	2,190.00	2,190.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	108.00	ตร.ม.	290.00	31,320.00	158.00	17,064.00	48,384.00	
								50,574.00	

↓

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนอนุบาล อบต.แดงใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย นายปริญญา ไชยโสตา วิศวกรโยธา ชำนาญการ

เมื่อวันที่

- เดือน มกราคม

พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	ทาสีน้ำพลาสติก	232.00	ตร.ม.	60.00	13,920.00	30.00	6,960.00	20,880.00	
6	งานประตู่ + หน้าต่าง								
	งานประตู่ 1 (บานเลื่อน) 1.70x2.50	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
	งานหน้าต่าง 1 (บานเลื่อน) 1.65x2.50	9.00	ชุด	9,000.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
								94,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้าง อาคารเรียน โรงเรียนอนุบาล อบต.แดงใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 5 ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ ต.แดงใหญ่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย นายปริญญา ไชยโสตา วิศวกรโยธา ชำนาญการ

เมื่อวันที่

-

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบไฟฟ้า								
	สายไฟฟ้า THW 50 sq.m.	200.00	เมตร	160.00	32,000.00	40.00	8,000.00	40,000.00	
	เสาไฟฟ้า คอ.ยาว 8 เมตร	1.00	ต้น	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 1 เฟส 2 สาย.63A (Main)	1.00	ชุด	3,400.00	3,400.00	400.00	400.00	3,800.00	
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์แบบมีตะแกรง 2x36 วัตต์	7.00	ชุด	1,600.00	11,200.00	150.00	1,050.00	12,250.00	ชนิดฝังฝ้า
	สวิตช์ชนิด พร้อมหน้ากากสีขาว	4.00	ชุด	28.00	112.00	80.00	320.00	432.00	
	ตู้แยกชนิด พร้อมหน้ากากสีขาว	4.00	ชุด	28.00	112.00	80.00	320.00	432.00	
	ท่อ พีวีซี สำหรับร้อยสายไฟฟ้า	12.00	ท่อน	35.00	420.00	120.00	1,440.00	1,860.00	
	สายไฟฟ้า VAF 2x1.50 sq.mm.	50.00	เมตร	13.29	664.50	14.00	700.00	1,364.50	
	สายไฟฟ้า VAF 2x2.50 sq.mm.	50.00	เมตร	16.45	822.50	16.00	800.00	1,622.50	
								63,761.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม							465,119.00	

JN